

1.	المراســــــــــــــــــــــــــــــــــــ
3. J.J.	الاشــــم :
	السن :ن :
	العنـوان:
مان محلة باسم	ترســـل قســــيمة الاشــــــتراكات عــلى عنــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
	ص. برقسم 2003 جسدة ١٤١٢

راء باس_م اهماتك التيى تيود نشيرها	نــادی قــــادی قـــــادی اکتــب هنــا مســـا
	العندوان:

是各个大大大型企业的企业的企业企业的	SECTION OF THE PROPERTY OF THE	7-1
	120	
طـــوابع مـن بلــدى	الإشــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	
أود المساهمة بنشر هذه الاصدارات الجديدة من طوابع	ــة الإشــتراك الســنوى ٢٦٠ ريـال ســـعودى	قىم
بلــدى « لاتلصق الطـوابع ولكن غلقها تغليفاً جيداً »	دة سينة كاملية أو مايعيادله بالعميلات الأخيري	_
مناسبة الإصدار:		الإس
	SCD -	
	فان: -	العذ
	500	
	ة الإشتراك :	مد
	ة الإشــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	
		94
。 第二次的社会人员,在1000年的社会人员,在1000年的社会人员的社会人员,在1000年的社会人员,在1000年的社会人员,在1000年的社会人员,在1000年的社会人员,由1000年的社会人员,由1000年的社会人员	2015年100日1日12日1日12日11日11日11日11日11日11日11日11日11日11	1
というというというにはいいからいまたからいないというと	と言語というできた。これには、「これには、これには、これには、これには、これには、これには、これには、これには、	PA
	1000 - H 10 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 -	
لم يعجبني في هذا العبدد	أعجبني في هذا العدد	
		animine.
		-
	1313	_
	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	147
·		
·		
المنافعة الله الفنية المنافعة الله المنافعة الله المنافعة الله الفنية المنافعة الله المنافعة المنافعة الله المنافعة الم	ارسم نى هذه المساحة مات	
د نشــره من أعمـالك الفنيـة	ارسم ني هذه المساحة مات	
د نشــره من أعمـالك الفنيـة	ارسم ني هذه المساحة مات	- 100 m
د نشـره من أعمالك الفنيـة	ارسم ني هذه المساحة مات	

ملحــــق باســـم الرياضـــى الملاهذه القسيمة وارسلها الى مجلة باسم ـ لتجد صورتك في ملحق		مراسطو باسمامة مخصصة للاحساديث الصحنية التي
إملا هذه القسيمة وارسلها الى مجلة باسم ـ لتجد صورتك في ملحق باسـم الرياضـى أول مجلة رياضـية خاصة بالاشـبال فقط الاسـم ثلاثـى :		يجسريها مراسلو باسم في كل البداد العربية
السم النسادي : النسادي : النسادي : النبية التي يمارسها : الســــــــــــــــــــــــــــــــــــ		
أبرز البطولات التي حققها وأحسن مبارياته:		
الذا أتجه لتلك الرياضة ؟		
	THE STATE OF THE S	
الرياضة الأخسري التي يتمنسي ممارسستها:		
صاحب الغضل في اكتشافه :		
أملــه القـريب والبعيد :	10000000000000000000000000000000000000	
المثل الأعلى محلياً ودولياً :		
المهارة التي يجيدها		
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
ســـــــؤال إلى كابتــــن موهـــــوب		رسالة إلى باسم

اكتب هنا السوال الرياضي الذي تود الإجابة عنه

اكتب كل الاستئلة التي تود أن يجيب عليها باسم

# المجموعة الكاملة (١)



# مجموعات طواب

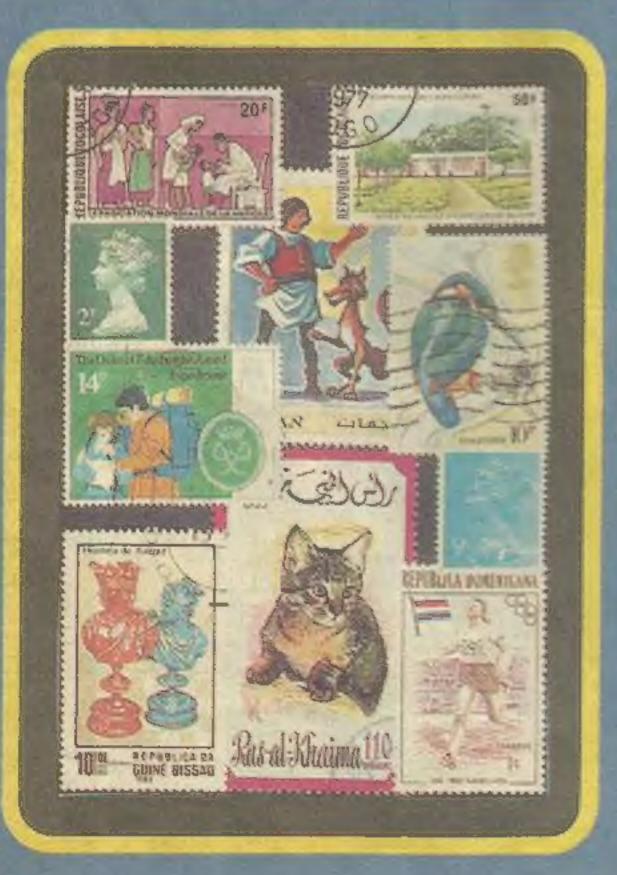
# Jenny

مفاجاة جديدة لكل أصدقائى هواة جمع طوابع البريد .. مجموعة كاملة تضم كل أنواع الطوابع التى تتمنى أن تراها في مجموعتك الخاصة .. طوابع من كنز الطوابع .. طوابع من المجموعة الفريدة .. طوابع جديدة من كل البلاد العربية وبعض الدول الاجنبية .. طوابع نادرة من المجموعة التذكارية للملكة المتحدة .. والكثير من الطوابع التى أعددتها لكم في المجموعة الكاملة ، وبين يديك ١١ مجموعة كاملة .. كل منها يضم ٥٠ طابعاً يختلف عن أى ٥٠ طابع في أى مجموعة أخرى .. يمكنك اختيار ماشئت من المجموعات التى لن تجد في أى واحدة منها طابعاً يشبه الاخر ..

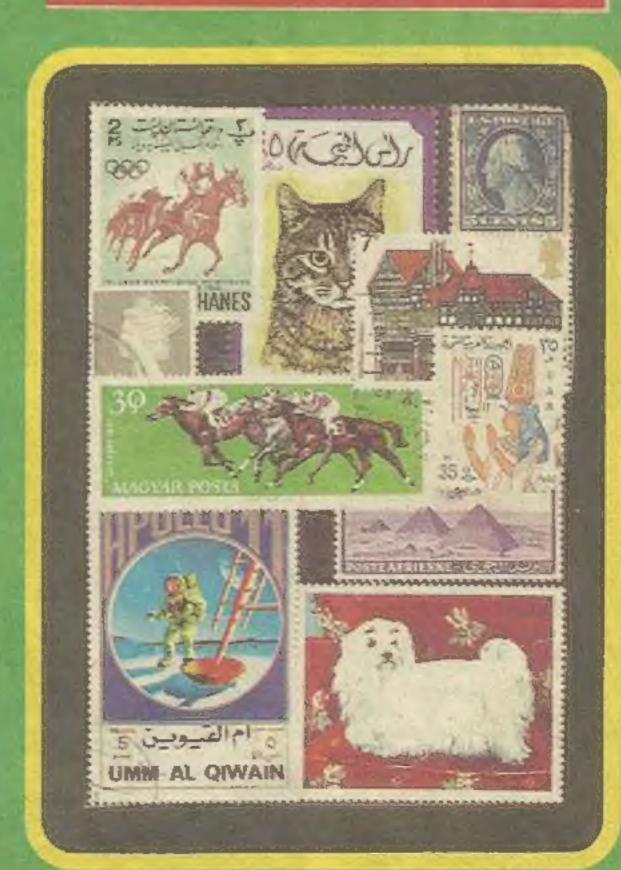
إملا الكوبون الموجود على الصفحة رقم ٥٨ من كل عدد وأرفق به كل طلباتك وأرسله على عنوان مجلة باسم وللاهمية القصوى يجب تسجيل خطابك في أقرب مكتب للبريد حتى لايتعرض للضياع ..



# المجموعة الكاملة (٢)



المحمسوعة الكاملس





ملاحظة: الأسعار الموضحة بهذا الجدول هي سعر بيع المجموعة الواحدة من كل نوع.

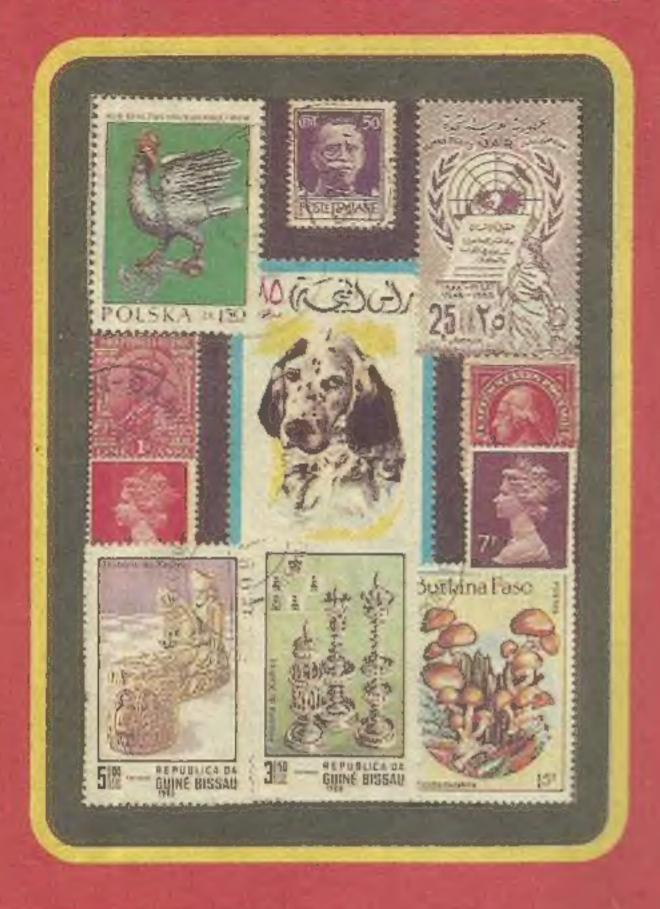
• إقطع هذه الورقة بأكلمها وأرفقها مع طلباتك في خطاب إلى مجلة باسم.

• من الأفضل أن يتم تسجيل الخطاب في أقرب مكتب بريد.

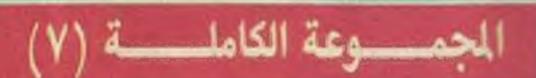
• نرجو إخبارنا برسالة خاصة في حالة وصول المجموعات التي طلبتها .

تطلبها داخل المربع [ ] القيمة الاجمالية للعدد المطلوب ] القيمة الاجمالية للعدد المطلوب الاحسار . ٥ جنيها الكويت : ٢ دينار .		المجموعة الكامل
<ul> <li>● سلطنة عسان : ٣ ريسالات ● معسر : ١٥ جنيها ● الكويست : ٢ دينسار ● رهسما ● لبنان ١٥٠ دولار ١٥ دولار</li> <li>رهسما ● لبنان ١٠٠ ٣٥٠ ل . ل ● اليمسن ٢٥ ريسالا ● باقسى دول العالم مايعادل ١٥ دولار</li> </ul>	<ul> <li>السنودان ۽ ٦٥ جنيئا ، الغيرب ؛ ٢٢ ه</li> </ul>	الامارات العبريية : ٢٥ درهما
تطلبها داخل المرسع القيمة الاجمالية للعدد المطلوب		المجمسوعة الكاملسة
<ul> <li>● سلطنة عصان ، ۲ ريالات ● مصر : ١٥ جنيها ● الكويت : ٢ دينار ●</li> <li>رهمما ● لبنان - ١٥٠٠ ل . ل ● اليمن ٥٠ ريالا ● باتبي دول العالم مايعادل ١٥ دولار</li> </ul>	ر: ٢٥ ريالُه البحرين: ٣ دينارات السودان: ٦٥ جنيها ، المنرب: ٢٢ د	السعودية : ٢٥ ريالًا ● قط الامارات العربية : ٢٥ درهما
ر تطلبها داخل المرسع □ القيمة الاجمالية للعدد المطملوب		المجموعة الكاملة
<ul> <li>● ســـلطنة عمان: ٣ ريسالات • مصر: ١٥ جنيها • الكويست: ٢ دينسار •</li> <li>رهــما • لبنان • ١٥٠٠ ل. ل • اليمان ١٥ ريسالا • باقــى دول العالم مايعادل ١٥ دولار</li> </ul>	ار : ٢٥ ريالًا • البحسرين : ٣ دينسارات • السودان : ٦٥ جنيهاً • المفسري : ٢٢ د	السلعودية : ٢٥ ريسالًا • تم الامبارات العسريية : ٢٥ درهما
تطلبها داخل المرسع القيمة الاجمالية للمعدد المطلوب	(٤) اكتب عسد المجموعات التي	المجموعة الكاملية
ى مسلطنة عسان و ٣ ريالات ، مصرو ١٥ جنيها ، الكويست ؛ ٢ دينسار ، رهيمة ، لينسان ١٥ دولار . رهيمة ، لينسان ١٥ دولار . رهيمة ، لينسان ١٠٠ دولار . واليسان ١٥ دولار .	لر : ٢٥ ريسالًا ﴿ البحسرين : ٣ دينسارات	السمودية : ٢٥ ريالًا ﴿ قط الامارات العسربية : ٢٥ درهما
تطلبها داخل المرسح	(٥) اكتب عدد المجموعات التي	المجمسوعة الكاملسة
<ul> <li>● ســـلطنة عصان: ٣ ريسالات • مصر: ١٥ جنيها • الكويت: ٢ دينسار •</li> <li>رهــما • لبنان • • ١٥٠ ل. ل • اليمــن ٦٥ ريــالا • باقـــى دول العالم مايعادل ١٥ دولار</li> </ul>	ر: ٢٥ ريالًا ﴿ البحرين : ٣ دينارات ﴿ السودان : ٦٥ جنيها ﴿ المفرب : ٢٢ د	السمودية : ٢٥ ريالة * تط الاسارات الغربية : ٢٥ درهما
تطلبها داخل المرسع القيمة الاجتمالية للمسدد المطلوب		المجموعة الكاملية
<ul> <li>● سلطنة عمان: ٣ ريالات المصر: ١٥ جنيها الكويت: ٢ دينار المصدن ١٥ ريالا المال العالم مايعادل ١٥ دولار</li> <li>رهما البنان ١٥ ل. ل اليمان ١٥ ريالا المالم مايعادل ١٥ دولار</li> </ul>	ر : ٢٥ ريسالا ، البحسرين : ٣ دينسارات ، ١٥ ريسارات ، ١٢ د	السمودية : ٢٥ ريالًا ﴿ قط الامارات العربية : ٢٥ درهما
, تطلبها داخل المرسع القيمة الاجمالية للعدد المطلوب	ة (Y) اكتب عبد المجموعات التي	المجموعة الكامل
<ul> <li>● ســـلطنة عسان: ٣ ريسالات ● مصر: ١٥ جنيها ● الكويست: ٢ دينسار ●</li> <li>رهــمأ ● لبنان - ٢٥٠ ل. ل ● اليمـن ٢٥ ريسالا ● باقــي دول العالم مايعادل ١٥ دولار</li> </ul>	ار : ٢٥ ريالا و البحسرين : ٣ دينارات و السودان : ٦٥ جنيها و المنسرب : ٢٢ د	السعودية : ٢٥ ريالًا • قط الامارات العربية : ٢٥ درهما
تطلبها داخل المربع القيمة الاجمالية للعدد المطلوب	(١) أكتب عدد المجموعات التي	المجموعة الكاملة
ت • سلطنة عسان ٣ ريالات • مصر ١٥ جنيها • الكويت ٢ دينار • رما • النويت ٢ دينار • رما • النون • ١٥ دولار هما • لبنان • ١٥ ل ل • اليمن • ٦٥ ريالا • باقي دول العالم مايعادل ١٥ دولار	قطر: ٢٥ ريالًا • البحرين: ٣ دينارا • السودان: ٢٥ جنيها • المغرب: ٢٢ در	السعودية: ٢٥ ريالًا • الامارات العربية: ٢٥ درهم
تطلبها داخل المربع القيمة الاجمالية للعدد المطلوب	ة (٩) اكتب عبدد المجموعات التي	المجموعة الكامل
<ul> <li>□ سلطنة عسان : ٣ رسالات المصر : ١٥ جنيها الكويست : ٢ دينسان الله الكويست : ٢ دينسان الله درهما الله الكويست : ٢ دينسان الله درهما الله الله الله الله الله الله الله ا</li></ul>	در ، ۲۵ ، ساله ۱۵ المحسود: ۲۰ درنسارات	a o vi . vo a
تطلبها داخل المربع [ ] ، القيمة الاجمالية للعدد المطلوب	(١٠) اكتب عدد المجموعات التي	المجموعة الكاملية
<ul> <li>سلطنة عصان : ٣ رياد د مصر : ١٥ جنيها • الكويات : ٣ دينار •</li> <li>رهاماً • لبنان • • ١٥ ل . ل • اليمان ٥٠ ريالًا • باتمى دول العالم مايعادل ١٥ دولار</li> </ul>	ر: ٢٥ ريالًا • البحرين: ٢ دينارات • السودان: ٦٥ جنيها • المعرب: ٢٢ د	السعودية : ٢٥ ريالًا ۞ قط الاصارات العسريية : ٢٥ درهما
ر تطلبها داخل المرسع . القيمة الاجمالية للعدد المطلوب	(١١) كتب عدد المجموعات التي	المجموعة الكاملة
الله الكويسة: ٣ ريسالات المصدر: ١٥ جنيهسا الكويسة: ٣ دينسار الله المداد الداد المداد الله ١٠٠ دينسار	لر: ٢٥ ريسالا ۾ البحسرين: ٢ دينسارات	السعودية : ٢٥ ريالًا ﴿ قَاتُ



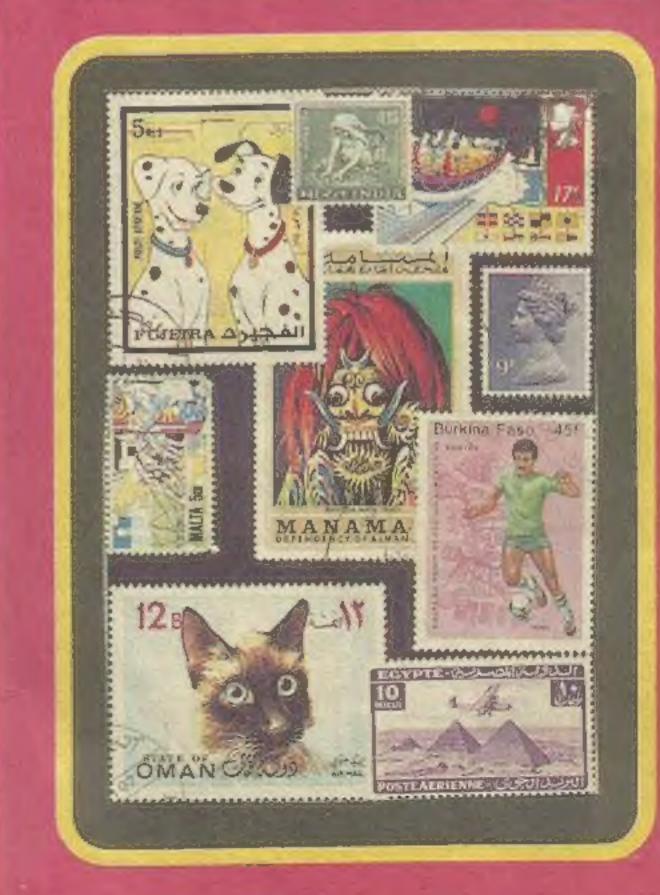








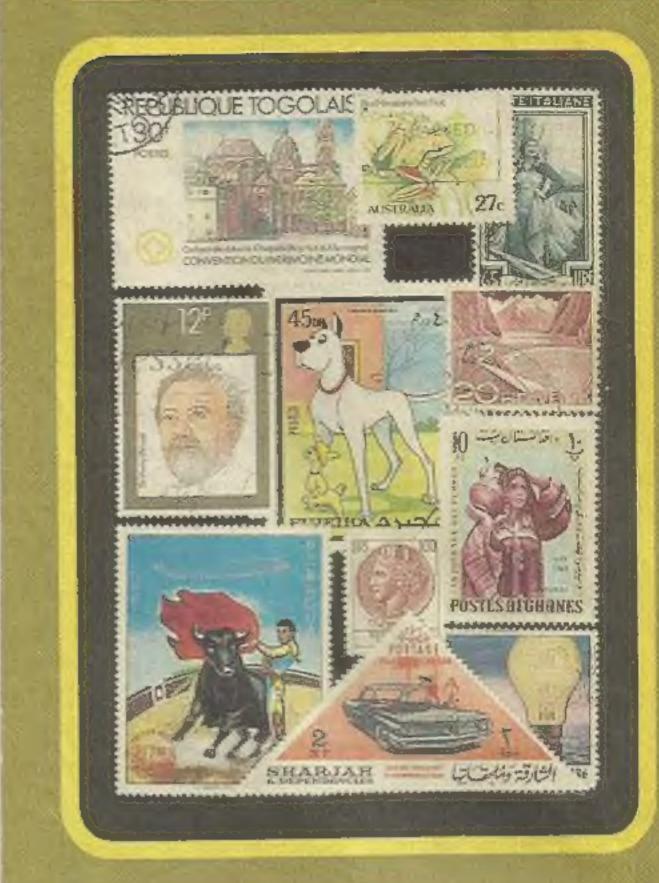
# المجموعة الكاملة (٦)



# المجمسوعة الكاملسة (٩)



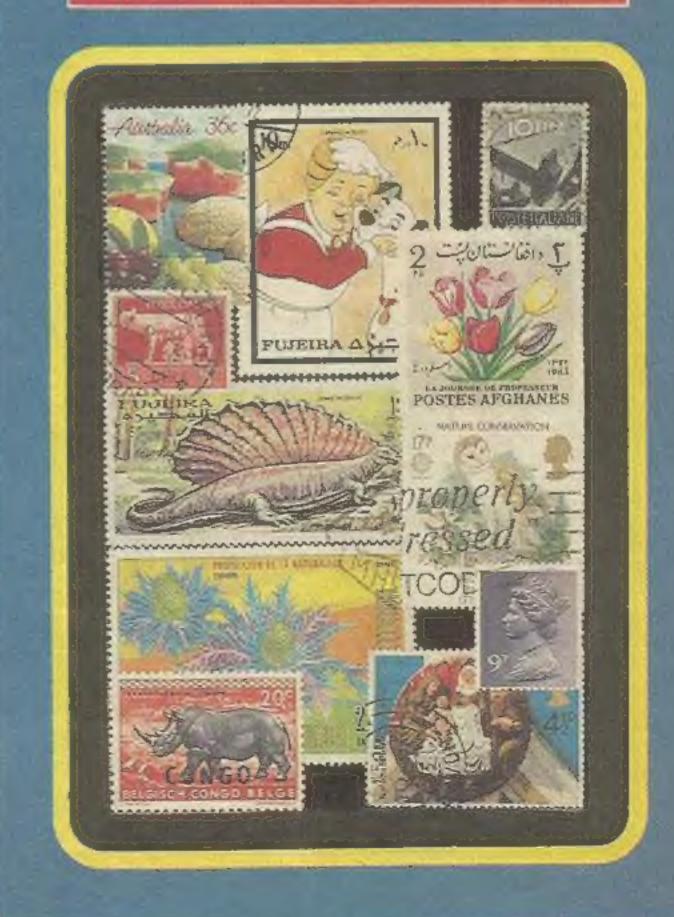




## المجمسوعة الكاملسة (١١)



# المجمسوعة الكاملسة (١٠)





### شروط المسابقة

مسابقة باسم الكبرى تتضمن اربعة أسئلة ، في كل عدد سؤال واحد .. وعليك ان تؤشر بعلامة ( ) على الاجابة التي تعتقد انها الإجابة الصحيحة للسؤال ويجب عليك ملاحظة الأتى:

• الأسئلة الأربعة سوف تنشر في الأعداد ارقام ۲۲۳ ، ۲۲۶ ، ۲۲۵ ، ۲۲۲ .

• يجب أن ترسل كل الكوبونات الأربعة مع بعضها ولاتتعجل بارسال كوبون اي سؤال بمفرده .

• أخر موعد لتلقى الاجابات هو يوم ١٥ فبراير ۱۹۹۲ بعد نشر آخر سؤال في المسابقة .

• ستعلن اسماء الفائزين بعد ع اسابيع من نشر أخر سؤال في المسابقة وذلك في العدد الذي سيصدر يوم ٢٥ فبراير١٩٩٢ .

### كوب ون إجسابة السسؤال الرابع

ميناء من أضخم موانىء المملكة العربية السعودية المخصصة للركاب والبضائع، وهو يضم ٤٣ رصيفاً ، خصصت لمختلف أنواع المواد التي يستقبلها الميناء ، علاوة على حجاج البحر ، وكل منها مجهز تجهيزاً كاملا بكل مايلزم للعمل على مدار ساعات

			والعشرون	وم الاربع	الب
	اء ؟	ا المين	 ـــرف اســـ	هـــل تعـــ	
				الخبر	
				. جدة	
				. ينبع	-
-			-: ~		וצ
-			وان: -		11





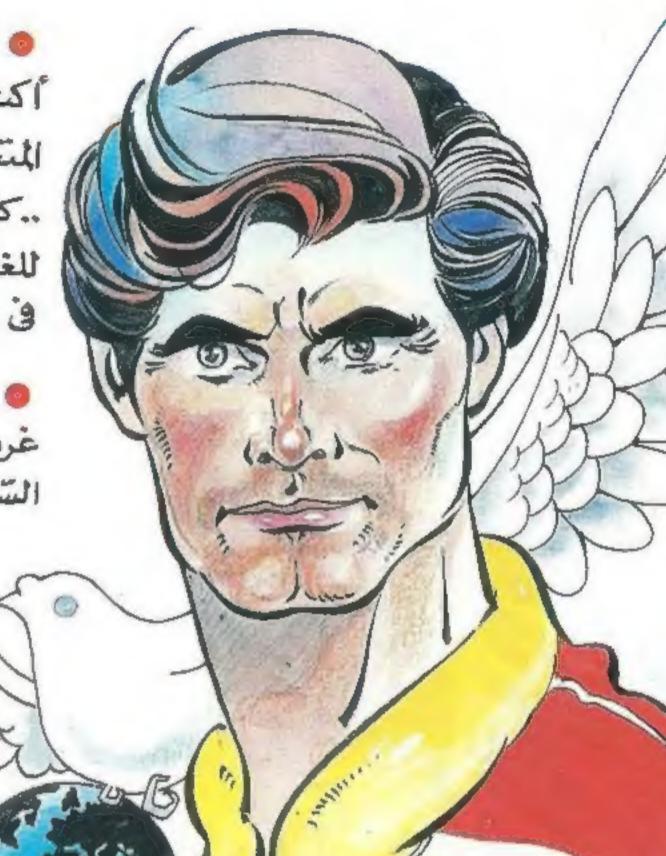
# انتظروا في العدد القيادم..

ف كنابكامل داخلك عدد .. كتاب ستقرقه اكثر من مرة ... وقنى كل مرة سوف نجد المتعددة والإناق .. وتعيش القراع والمغلمة والإناق .. وتعيش القراع والمغلمة .. كل هنذ الأنلف ستحاول أن تجدد حكلاً للغرالمحير .. اللغر الذي ينتغلل رجال الشرطة في صراعهم المشتمر مع المجرمين ..

 فى كلّ كناب تطرق عالما جديدًا، وتدخل أماكن غربيد، ربّ ما تطرق أبوابها الأول مرّة، فغيش الأحداث السّاخنة، وبتابه قراء المطاردات والمبارزات الرّهيئة...

و إنه كناب يدفعاك ، وترى أن تقدراً بعقلك ، وترى بعينيك ، بل وتفكر بكل حاستة من حواسك ، مادمت مشغولا بقراء قصتاب "الألغان".

وفى كل عددكتابكامل، وفى كك عددكتابكامل، وفى كالكاب فصرة جربيعة تسلئ بالأحداث الغامضة.

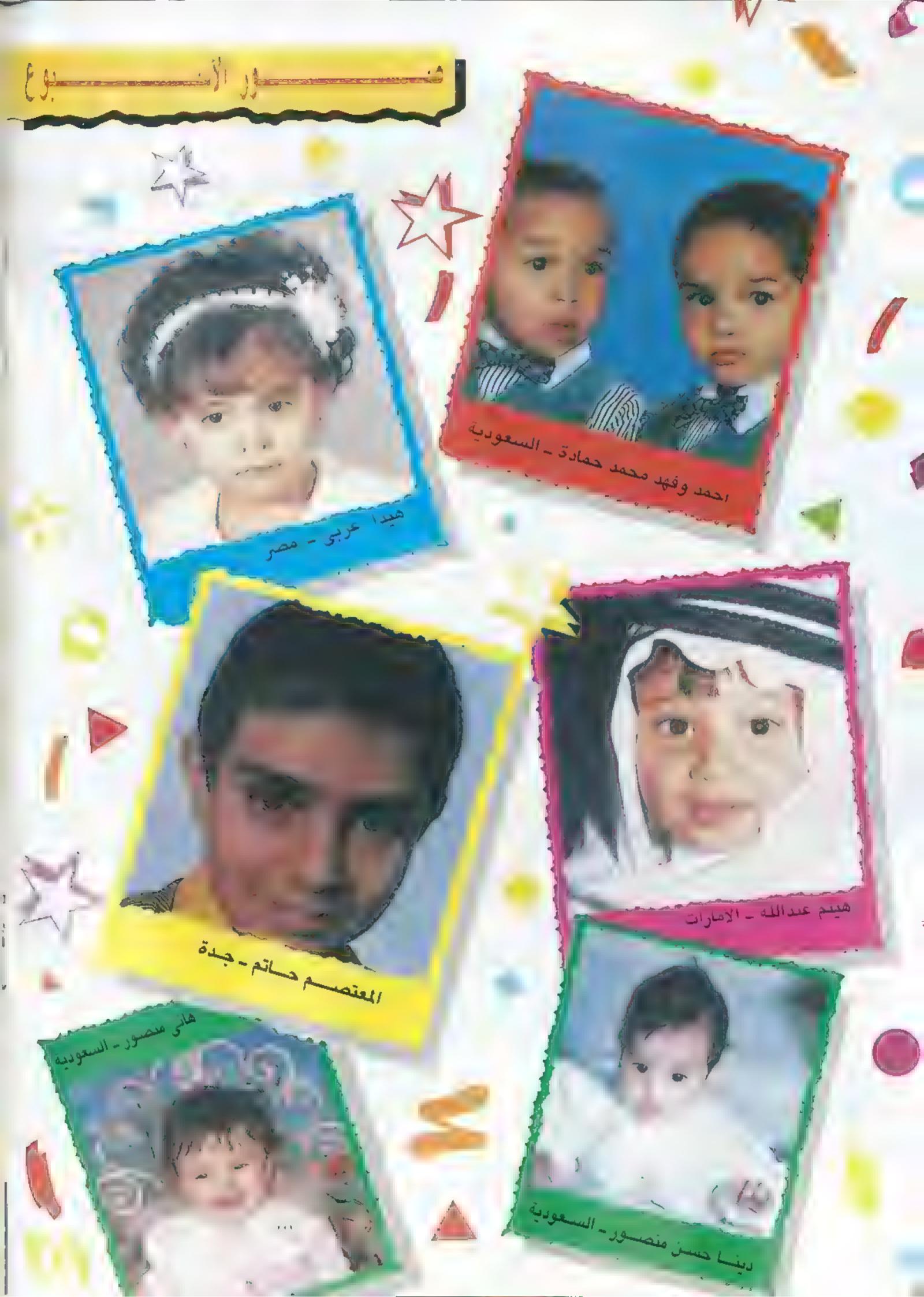




وباسم..ولغرسباق السيارات



• كذب المنجمون



كأنُ (حسام) فتى طموحاً مغرماً بالبحر، وعالمه الغريب الغامض .. لم يكنُ كبقيةِ الحالمِنُ والشعراءِ، يحبُّ فقطُ الجلوسَ على الشاطيءِ ، وتامل البحر من بعيد في الليالي القدرية الساطعة الضوء، الصافية الزرقةِ ، لكنه كانَ مغرماً بركوب البحر ، والسفر فيهِ في رحلاتٍ بعيدةٍ إلى جزر الوهم ، ومدنِ الخيال البعيدةِ ، التي طالماً سمعَ عنها في حكاياتِ الرحالةِ والمسافرينَ الأوائلِ ، كانٌ (حسام) مغرماً بعالم البحر الساحر الغريب الغامض .. وكانَ ينمى فيه هذأ الشعور والده نفسه الذي كانَ بحاراً قديماً ، ممنْ ركبوا البحرَ ، وخاضُوا غمارَ الحرب فيه ، ضد الحيتان الغاضبة واسماك القرش المفترسية، والبوحبوش البحريةِ التي ثنامُ شتاء في الأعماق السحيقةِ ، حيثُ المياهُ الدافئةُ ، وتستيقظ طوال اشهر المبيف والربيع ، بحثاً عن الغذاءِ والقوتِ .. وكانُ ( هسامُ ) ايضاً قد سمعَ عنْ حكايات البحارة والرحالة اللذي سافروا في البحر ، واكتشفوا جزراً لم تكنُّ مملوكةً لأحدٍ ، لأن هذهِ الجزرَ لم تكنُّ قد وطأتُها ارجِل إنسانِ من قبلُ ، ولذلك صارت هذهِ الجِرْرُ مَلِكاً لهم . ، فبنُوا فيها قصوراً ، وعاشوا حياةً

يرَهَا أحدُ أو يسمعُ عنها من قبلَ ..
كانُ (حسام) يمتلكُ جزءاً لا بآسَ
به من النقودِ التي الخرها من عمله
طيلةَ السنواتِ الثلاثِ الماضيةِ ، فقررَ
أن يستغلُ هذهِ النقودَ في صنع المركب

تفوق حياة ابطال ، الف ليلة

وليلة ، .. ولذلك قررَ (حسام) أن

يركبَ البحرَ .. أن يقومَ برحلةٍ يكتشفُ

خلالها إحدى هذهِ الجزر البعيدةِ ،

ويعودُ مركبُهُ محملًا بالخيراتِ التي لم

الشراعيُّ الذي يحلمُ به ، والذِي سيدرُّ عليه الثراء الواسعُ والثروةَ الطائلةُ ، عندمًا يكتشفُ الجزيرةَ التي لم يطأهاً بشرُ قبلَهُ ، والتي ستكونُ مليئةُ بالخيراتِ .. هكذاً قررَ (حسام) ..

اتفق (حسام) مع ثلاثة من النجارين البارعين في صناعة المراكب الشراعية .. اعطاهم كل ما معه من نقود ، وقال لهم :

و أريدكم أن تصنعوا في مركباً بالغ الروعة .. مركباً ليس بالصغير وليس بالكبير ، لكنه وسط بين الصغير والكبير .. وبشرط أن يكون هذا المركب أجمل من كل المراكب التي رايتها في حياتي .. انفقوا كل هذه الأموال في إتمام المركب ، وإذا احتجتم إلى أموال اخرى ، فسوف احتجتم إلى أموال اخرى ، فسوف اقدم لكم كل ما تحتاجونه ، عندما أعود من رحلتي الاستكشافية محملا أعود من رحلتي الاستكشافية محملا الندرة ..

بدأ النجارون الثلاثة العمل في بناء المركب الذي طلبة (حسام) فاشتروا الخشب والمسامير والقماش اللازم لصناعة الاشرعة .. وفي الحقيقة ، فإن

القماش الذي احضروه كان بالغ الروعة ، زاهي الألوان ، لكن نوغ الخشب لم يكن بالمتانة المطلوبة لمركب سيمخر عباب البحار ، ويُصارغ الأمواج الغاضبة ، والعواصف الصاخبة ، ولكن (حسام) لم يتنبة لهذه الحقيقة المروعة ، نظراً لأن هذه البحر ، وبالتالي قلة خبرته ، فيما يصلح ، أو لا يصلح ، من الاخشاب يصلح ، أو لا يصلح ، من الاخشاب النجارين الذين خدعوه ، قد اخفوا النجارين الذين خدعوه ، قد اخفوا عنه هذه الحقيقة المؤلمة ..

انتهى العملُ في المركب ، في وقت اسرع مما كان (حسام) نفسه يتخيلُ فقد اصبحَ ذات صباح ، وهو يرى المركب ، واقفاً بجوار الشاطىء يرْهُو بالوانِ اشرعتِهِ الزاهيةِ .. فوقف بالوانِ اشرعتِهِ الزاهيةِ .. فوقف (حسام) ينظرُ إليه مبهوراً ، وقد اخذته روعة المنظر .. فشكرَ النجارينُ الثلاثة ، واثنى على عملهم ، ووعدَ كلا الثلاثة ، واثنى على عملهم ، ووعدَ كلا منهمُ بمكافاةٍ كبيرةٍ عندما يعودُ من رحلتِهِ ..

حمل (حسام) مركبه ببعض الأطعمةِ، وكميةِ من المامِ الصالح





المطرقة قد عادتُ بسرعةٍ إلى النومِ ، بعدَ أَنْ ضَرِيتُهُ الضرِيةَ الثّانية ..

لكن العصفور المسكين لم يحتمِل البقاء وحيداً في البرد ، بينما صديقاه الديك والبيغاء تائمان ، فقرر أن يسل نفسه بالغناء ، فامسك الميكرفون واخذ يصيخ : صوصو .. صوصو .. وهو لا يعرف أنه بصياحِهِ سوف يحدث كارثة ..

### \*\*\*

استيقظ البيغاء على صوتِ صديقِهِ
العصفورِ وهو يغنى: صدوصو ..
مدوصو .. غظنُ ان العصفورَ قد خرجَ
ليعلنَ ان الساعة قد اصبحتِ الرابعة ،
وليستُ الثانية ، وأن موعدَ اذانِ الفجرِ
قدِ اقتربُ ، ولهذَا قلدَ البيغاءُ صوتُ
العصفورِ ، لكنه كررهُ أربعُ مراتٍ بدلاً منُ
مرتين :

صوصو .. صبوطو .. <mark>مبوطو ..</mark> صوصو ..

### \*\*

سمع الديك وهو نائم صوت صياح البيغاء اربع مرات ، فظن ان العصفور هو الذي يصيخ ويعلن ان الساعة قد صارت الرابعة .. وقد كان الديك محقاً في ظنه ، حيث ان البيغاء قد اجاد تقليد صوت العصفور ببراعة منقطعة النظير ، لكنه كررة اربع مرات بدلاً من مرتين ، وهو لا يدرى انه يصياحه هذا سوف يحدث كارثة .. فاستيقظ الديك من نومه الداني اللذيذ ، واطل براسه من باب العشة ، وصاخ بصوت جهوري : كوكو .. كوكو .. ليوقظ صاحبة كوكو .. كوكو .. ليوقظ صاحبة الفجر ..

وق ذلك الوقتِ ايضاً كانَ (حسان)

ذائماً في قراشِهِ الداقِءِ ، فلما سمع مبياحُ
الديكِ ، ظنّ انَّ موعدَ الفجرِ قد حانَ ،
ولذلك ، استيقظ من النوم ، قازاحُ
الغطاء ، وجذبَ نفسه من الفراشِ في
تكاسل وهو يرتجفُ من البردِ ثمٌ وقف في
أرضِ الغرفةِ ، واضاء النورَ ، ثمٌ رفعُ
بصرةُ إلى أعلى الحائطِ ، ونظرَ إلى وجهِ

الساعة الأبيض المدور، ولشدة دهشته ، لم تكل عقارب الساعة تشير إلى الرابعة كما توقع ، حيث يستية فلك يوم لصلاة الفجر ، لكل الساعة كانت لاتزال الثانية ، ولذلك غضب (حسان) غضبا شديدا من الديك الذي ايقظة قبل الموعد بساعتين .. فويخ الديك توبيخا شديداً على هذا العبث وعدم الانتظام في ادام عمله .. ثم علد مرة أخرى إلى النوم ..

### \*\*\*

غضبَ الديثُ بدورِهِ منَ البيغاءِ غضباً شديداً ، ووجهَ إليهِ اللومَ ، لأنه يقلدُ كلُّ الأصواتِ بجهلِ ، ودونَ علمٍ ..

وغَضْبُ البيغاء من العصفور، لأنه هوَ الذِي تسببَ بصياحِهِ في إغضاب البيغاءِ مع الديكِ ، واوقعه في هذا الحرج مع صديقِهِ ..

### فقال العمنقورُ:

الثقيلة هي الذنبُ ذنبِي ، ولكنَّ المطرقة الثقيلة هي التي تدقُّ على راسي باستمرارٍ ، وتحرمُني من النوم اللذيذِ .. فقالَ الديك :

معرقة الساعة لا نستطيع ان تلومها ، او نحاسبها ، لانها قوة غاشمة متهورة ، ولا يقدرُ احدُ منا على التشاجرِ معها .. ولكنِ اسمعُوا يا اصدقاء .. لقد سئمتُ العملُ في هذه الوظيفة ، التي تضطرني كلُّ ليئة للاستيقاظ في البردِ والناسُ نيامُ .. منذُ الصباح سوف ابحثُ في عن عمل اخز ، يجعلنِي انامُ في الدفء عمل اخز ، يجعلنِي انامُ في الدفء وبالتالي لا اضطرُ كل ليلة إلى الاستيقاظ في الصفيع والناسُ نيامُ ..

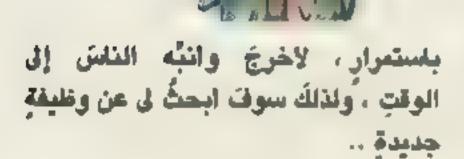
### \*\*\*

فوافقة الأخران، وقال البيغاة:

و وانا ايضاً سوف ابحث لى عن وظيفة محترمة غير تقليد الأخرين هكذا بعلم وبدون علم، فأجلب لنفسى اللوم والتعنيف وأتسبب في مضايقة الأخرين، حتى أصدقائي المقربين.

قوافَّقَةُ العصفورُ وقالَ :

وانا أيضاً سئمتُ من التعاملِ مع هذهِ
 المطرقةِ العنيفةِ ، التي تدق أوق رأسي



### \*\*\*

وكان (حسان) في ذلك الوقتِ مازالَ متيقظاً، فلما سمع الحوار الذي دارَ، بين الاصدقاء الثلاثةِ، وحلم كلَّ منهم بوظيفة جديدةٍ، توجة إليهم بالحديثِ قائلاً: هذه احسالم محسالة التحقيقِ يا اصدقاء .. فكلَّ مخلوقِ في هذا الكونِ، يا اصدقاء .. فكلُّ مخلوقِ في هذا الكونِ، قد خلقه الله تعالى بحكمة بالغة ، وميزانِ دقيقِ حساس ، وهياهُ لاداءِ وظيفة معينة ، هي رسالتُهُ في الحياةِ، ولذلكُ مخلوق ان يؤدي وظيفة لا يستطيعُ مخلوق ان يؤدي وظيفة مخلوق ان يؤدي وظيفة مخلوق ان يؤدي وظيفة وتوازئة ، وهذا محالُ مع وجودِ الصانع وتوازئة ، وهذا محالُ مع وجودِ الصانع ولخالق المنظم .

فاقتنع الأصدقاء الشلائة بكلام (حسان) لانه كلامً منطقى، وعاد كل منهم إلى ممارسة عمله، كما كان .. فقفرُ العصفورُ على الفورِ إلى داخل صندوقِ الساعةِ في انتظارِ أن تخرجُ المطرقةُ الفاضيةُ دائماً من مكمنها، وتضربَهُ على رأسِهِ بشدةٍ ، ليقفرُ من النافذةِ ، ويعلن للناس الوقتَ ..





اصوات مرعبة ، وهى تتصارع بوحشية على امتلاك البحر ..

ولم يكد (حسام) يفيق من ذهوله المرعوب، حتى شعر بحركة غريبة . كان المركب يهتر بعنف، وعلى الضوء الخافت الذي بدأ ينبعث من قرص الفمر الذي ظهر فجاة راى (حسام) الهول رأى العين ..

الهول راى العين .. كان كائن بحرى عملاق قد فتح فاهُ عن آخره ، فعرزَتْ من خلاله استانُهُ

عن آخره ، فبرزَتْ من خلاله اسنانُهُ البيضاء الناصعة ، والتي تشبهُ مناشيرَ جبارة ، وكانَ هذا الكائنُ البحريُ العملاق ، يحاولُ دفعَ المركب

(حسام) أن يتبين منظر الكائن البحرى العملاق ، ولدهشته ، اكتشف أنه حوت .. وكان الحوت يشبه في ضخامته الجبل ، أما في غضيه ، فقد كان يشبه البركان الثائر .. كان يشبه في ركن الثائر ..

وفي لحظة خاطفة استطاع

انكمش (حسام) على نفسه في ركن المركب البعيد عن الحوت ، لدرجة انه لم يظهر منه أي جزء للحوت الغاضب تماماً .. لكنة في ارتباكه وخوفه ، جذب حبال الاشرعة ، فارتفعت اشرعة المركب في الهواء ، وبفعل حركة

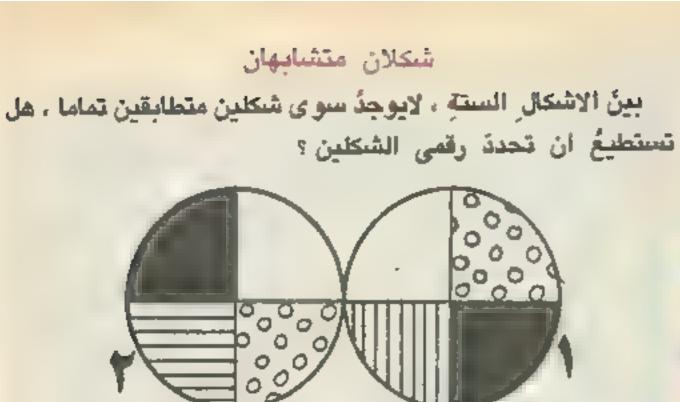
الرياح الصاخبة بدأ المركب يتحرك غضب الحوت ، لهذه الحركة من المركب ، فضرب المركب ضربة قوية ، تحطم على اثرها المركب الهش إلى قطع صغيرة ، وبدأ يغرق في الأعماق السحيقة ، صرخ (حسام) صرخة مدوية ، وهو يتحسس برودة المياه ، وبدأ يسبح مبتعداً عن منطقة وبدأ يسبح مبتعداً عن منطقة المحظر ،

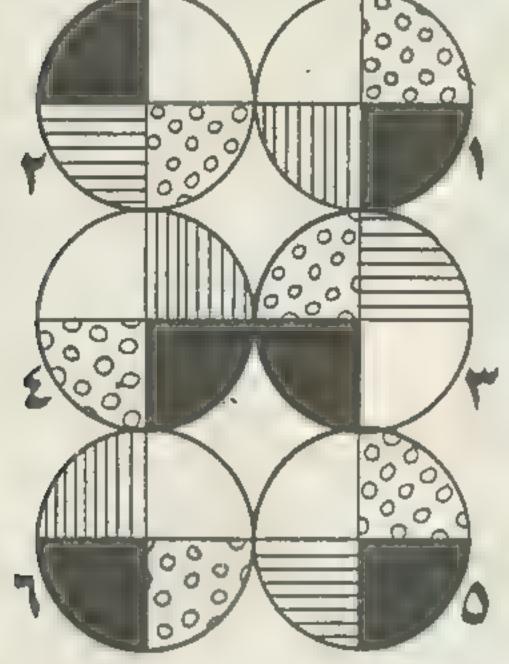
وجد (حسام) قطعة كبيرة من الخشب من اثر حطام المركب، فتشبث بها لتساعدة على العوم

ولما اصبح الصباخ ، ولاخ بوجهه الفتاح ، راى (حسام) على البعد جزيرة تلوح في الأفق ، فسبخ حتى وصل إليها ، لكنه ما أن هم بالاقتراب من الجنريرة ، حتى رأى فيها مخلوقات بشرية ، وما أن رأته هذه المخلوقات بشرية ، وما أن رأته هذه المخلوقات ، كما هجمت عليه ، ليس لتنجدة ، كما توهم ، ولكن لتفترسة .

عندما رأى (حسام) هذه الأحداث المرعبة ، ابتداء من صنع المركب ، وحتى غرقه في البحار في اولى رحلاته ، لم يكن قد رآما في الحقيقة ، لكنه كان جالساً كعادته تحت المظلة في حديقة منزله المطلة على البحر ، فاستغرق في النوم ، وعندما استيقظ كانت الدنيا تمطر ، ولذلك فإن المياة التي غرق فيها لم تكن من اثر البحر ، لكنها كانت من اثر البحر ، لكنها كانت من أثر البحر ، لكنها كانت من أثر المطر الذي أخذ يتساقط عليه من أقوب المظلة .. فلما استيقظ وجد تقوب المظلة .. فلما استيقظ وجد نصحته اكثر من مرة بالا ينام في نصحته اكثر من مرة بالا ينام في الحديقة مرة أخرى حتى لا يتعرض للغرق بمياه المطر الغزيرة .







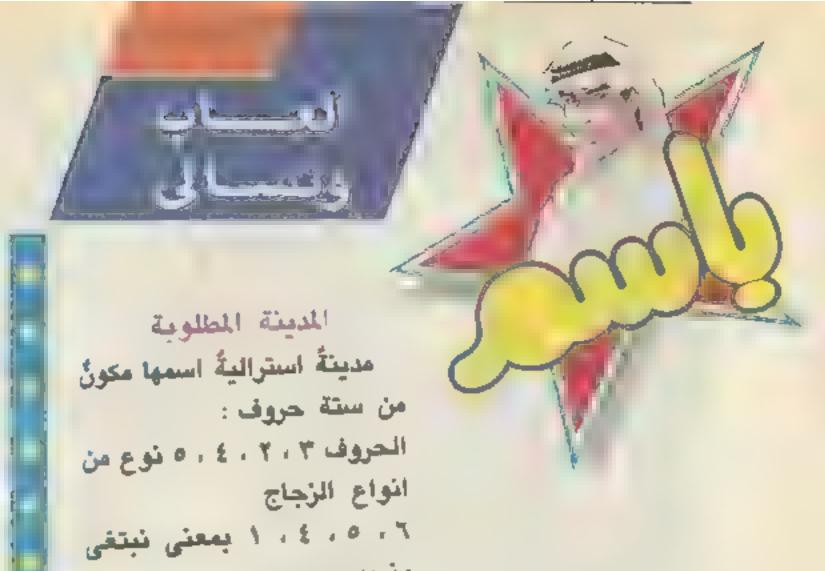
لم استفع الخروج من المقاهة في الوقت المناسب. لكنك لن تفلح في القبض على



### انصاف الكلمات

الى اليمينِ تجد نصف الكلمةِ ، والى اليسارِ تجدُ النصف الآخر ، ولكن ليسَ بنفس الترتيبِ . حاول ان تعرف الكلماتِ الخمس ، بالتوفيقِ بين انصافِ الكلماتِ ، واكتبها في المساحةِ المظللةِ ، وسط الشكلِ .

illi	<b>≠</b> um
ل ۱ ن	101
ن ۲س	150
世の中	ب ر ل
710	715
11.3	ت لس



١١١٠ حشرات نشيطة . ٩ ١١٥ حشرات نشيطة . ٩ ١١٥ حشرات نشيطة .



۲ ، ۳ ، ۲ غذاء كامل طبيعي



باستدن

# ماریان منافات ماریان منافات اثاریان منافات

عندماً تطيرُ بك الطائرةُ من مطارِ الملكِ
عبدالعزيز الدولى بجدة الى مطارِ جيزان فإنها تحلقُ في الجوَّ على ارتفاع ٢٩ الفَ
قدم ... والزمن التقريبيُّ التي تستفرقُهُ
الرحلةُ ٥٥ دقيقة . ورغمَ وجودِ جيزان
على ساحلِ البحرِ الأحمرِ إلا انك تجدَ
الجبال الشاهقة تحتلُّ اكثرَ المساحاتِ
داخلَ مدينةِ جيزان ،

وعلى شاطىء البحر تلفت نظرك المدينة الرياضية المتكاملة بملاعبها وحدائقها لخدمة شباب جيزان وضواحيها . وفي مكتب رعاية الشباب الذي هو جزء من المدينة الرياضية التقت مجلة باسم بمدير المكتب محمد احمد هادى والمشرف الثقاق عبدالله محمد الجعير .

انشىء مكتب رعاية الشباب في جيزان كمكتب رئيسي عام ١٤٠١ هجرية - وقبل و ذلك كان مكتباً فرعياً يتبعُ مكتب الجندية الذي يضم منطقة ابها وجيزان واستمر على ذلك خمس سنوات - وعندما أصبح عدد الاندية بالمنطقة ٤ اندية تحول إلى

مكتب رئيسيٍّ .

بدأ نشاطة باندية التهامي ف مدينة جيزان، ونادي اليرموك في ابوعريس والامجاد في صبيه ونادي حطين في صامتة ـ بعد ذلك انشئء نادي بيس في بيس ونادي الصواري في جريرة بيس ونادي الصواري في جريرة أن تركب الباخرة التي تقوم من جيزان الساعة السابعة صباحاً لتصل الجزيرة بعد ثلاث ساعات ونصف تقريباً ـ لكن تعود الى جيزان تنتظر لليوم التالى فموعد المغادرة أيضا الساعة السابعة
 لكي تعود الى جيزان تنتظر لليوم التالى فموعد المغادرة أيضا الساعة السابعة
 صباحاً فقط.

بدأ تشييدُ المدينةِ الرياضيةِ خارجَ
 جيزانَ على شاطىء البحرِ عام ١٤٠٢ وانتهى عام ١٤٠٩ - وهى مدينة رياضية متكامئة تضم استاداً لكرةِ القدم وملعباً



إضائياً وصالةً مغطأةً ومسبحاً ومسرحاً وبيتاً للشباب .

واندية جيزان تضم فنانين تشكيلين يشاركون في المعارض الدولية امثال الفنان خليل حسن خليل من نادى التهامى ورمضان مكربين من نادى اليرموك ومحمد عيدالله عارف.

وخاصة ناديي التهامي واليرموك كما وخاصة ناديي التهامي واليرموك كما تشارك اندية جيزان في درجة الشباب للكرة الطائرة على مستوى الاندية المتازة وهي ناديا التهامي واليرموك ايضا ويشارك اليرموك في الدوري الممتاز للدراجات.

● قدمَتُ أنديةُ جيزانَ لاعبينَ للانديةِ المعتارَةِ امثال عبدالقادر منور الذي لعبَ للاهلي في جدة وكمال ظافرُ الذِي لعبَ لنادِي الاتحادِ من جدة ايضا.

تضم منطقة جيزان ثالث اسيا في بناء الاجسام اللاعب على إسماعيل عبدالله من نادى اليرموك.



لاعب الكارانين في المنزل !!

تهتم المنطقة كذلك بالعاب الدفاع عن النفس وتستغل الصالة المغطاة بالمركز الرياضي في التدريب والإستعداد للبطولات.

PARTITION OF

للشرب وبعض الأدوات والأوعية الصغيرةِ التي سيحتاجُ إليها في رحلتِهِ ، وأخذ معه بوصلةً بحريةً كانَ يستعملها والدة من قبل في رحلاتِهِ القديمةِ ..

ثم صعد ظهرَ المركب، فنشرَ الأشرعة ، وجذب خطاف المراساة الدى يثبت المركب قريباً من الشاطيءِ ، ثم وجة الدقة استعداداً للرحيل ،، رحلَ المركبُ بعيداً عن الشاطيءِ وبدأ يتجة إلى عمق البحر في جو صاف ، وشمس مشرقة ، وريح مواتية للإبحار .. لكن (حسام) نسي في غمرةٍ فرجِهِ بمركبهِ أنْ يقولَ الدعاء الذي علمَهُ له والدُّهُ عندَ ركوب البحر، وهذَا الدعاءُ هو:

 بسم الله مجراها ومرساها... سبحانُ الذِي سخرَ لنا هذَا وما كنا له مُقْرِنينُ ..

وشيئاً فشيئاً دخلتِ المركبُ في اعماق البحر، وتلاشي مراهًا من الشاطيءِ ..

في بدايةِ الرحلةِ ، كانَ (حسام) مبهورا بسحر البحر وعالمه الغامض الغريب ، واسرارهِ التي كانَ يحجبُها عنه موجُ كثيفُ .. وفي الحقيقةِ فإنَّ المنظرَ الذي كانَ يراهُ (حسام) من داخل البحر كان ساحراً ومثيراً بدرجة لم يالفها (حسام) من قبلَ ..

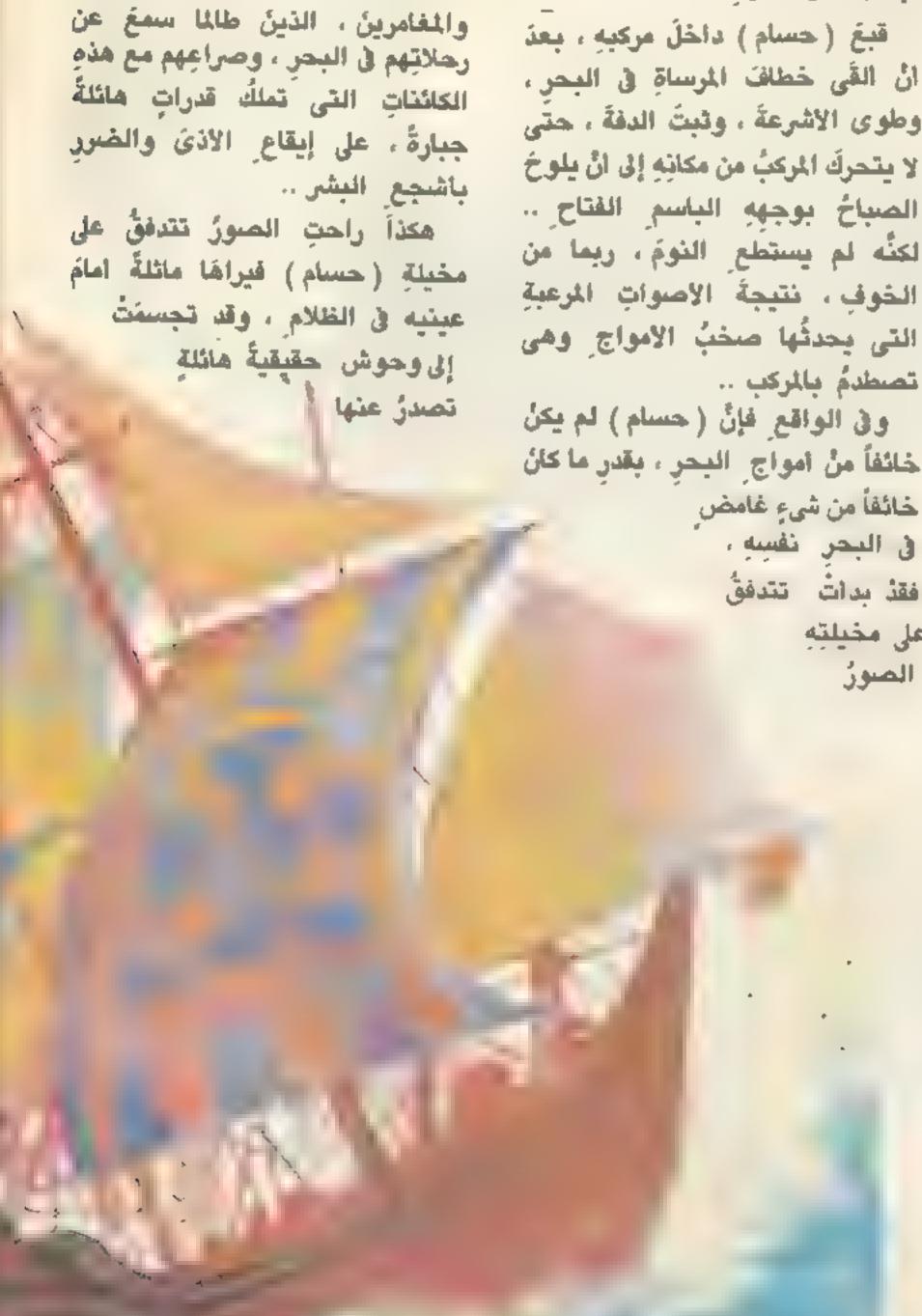
ولكن عندمًا بدأتِ الشمسُ الغاربةُ عندَ الأفق البعيدِ ، تتلاشي تدريجياً في الميامِ ، وغطسَ قرصُها تماماً في الماءِ ، وبدأ يحلُّ بعده ظلامٌ ، اخذُ في الإرِّديادِ والكثافةِ ، بدأ (حسام) ينتابُهُ شعورٌ غريبٌ بالوحدةِ أولاً ، ثم بالوحشةِ والكابة فيما بعدُ ، ثم بالحوف والرعب الذي ظلُّ بلازمه منذ حلُّ الظلام بستائره الكثيفة على عالم البحر الذي كانَ مبهجاً منذُ قليلِ ، وقبل أن ينطفيء مصباحُ الشمس ... ولأول مرة ادرك حسام أهمية

الشمس ، ئيسَ للضوءِ فقطُ ، ولكنّ ايضاً للحرارةِ والحدفءِ، اللذين تبعثهمًا في الكون ..

قبعَ (حسام) داخلُ مرکبه ، بعدُ انُ القَى خطافَ المرساةِ في البحر، وطوى الأشرعة ، وثبتُ الدفة ، حتى لا يتحرك المركبُ من مكانِهِ إلى أنْ يلوحُ الصباحُ بوجههِ الباسم الفتاح .. لكنَّه لم يستطع النومَ ، ريما من الخوف، نتيجة الأصواتِ المرعبةِ التي يحدثها صخب الأمواج وهي تصطدمُ بالمركبِ ..

وفي الواقع فإنَّ (حسام) لم يكنَّ خَاتُفاً مِنْ أمواج البحر ، بقدر ما كأنَ

في البحر تفسيهِ، فقد بدات تتدفق على مخيلته



التي اخترنها في ذاكرتِهِ عن الوحوش

المرعبةِ ، والكائناتِ العملاقةِ ، التي

استوحَاهًا من قصص الرحالة

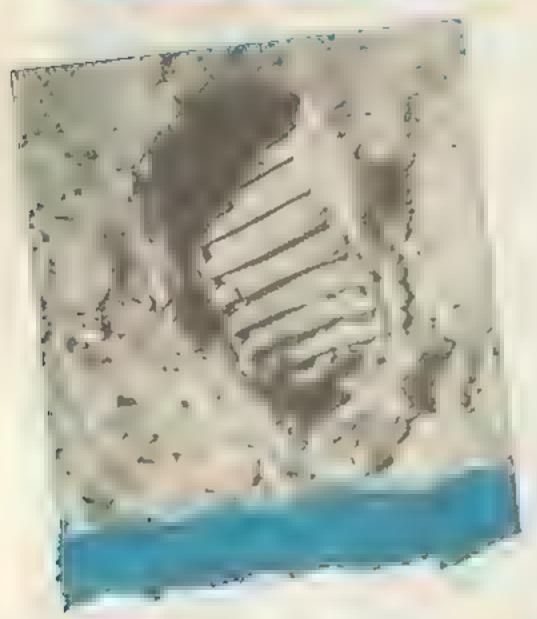
على متنها الرواد ، مايكل كولنز ـ الدرين ـ وارمسترونج ، .

وبعد بلوغها مدار القسر، دخل المسترونج والدرين المبسولة الهبوط على القمر المسماة « The Eagl » اى النسر، وفصلاها عن ابوللو ٢ النسر، وفصلاها عن ابوللو ٢ المحركها بإتجام سطح القمر.

ونحن نعلم انه لا يوجد هواء على القمر ، لذلك لم يكن بإستطاعة كبسولة الهبوط التحليق كطائرة ، بل كانت تسقط بسرعة ٣ كيلو مترات في الدقيقة ، ولكن النفتات القوية من محركها جعلتها تبطئء

حركتها لتهبط برفقٍ على سطح ِ القمرِ دون ان تتحطمَ .

وق أساء ٢٠ يوليو ١٩٦٩ م بعث الرمسترونج ، رسالة بالراديو إلى الأرض قال قيها : « هبط النسر ، وق تلك الإثناء دارت ، ابوللو ، حول القمر وبداخلها قبطانها كولنز ، اما على القمر نقسه فقد كان ، ارمسترونج ، اول من نزل على السلم ، وما ان وطئت قدمه السطح قال : « هذه خطوة رجل واحد لكنها قفزة جبارة للانسان ، وقد اجرى رجال القضاء بعض التجارب على سطح القمر ق زيارتهم الأولى إليه ، ومازالت بعض



معداتهم باقية هناك حتى الأن .

ومن المعروف عن جو القمر انه لا توجد رياحُ تمحو الاثارَ ، لذلكَ ظلت اثارُ أقدام الرواد الذين ساروا على سطحه مطبوعة حتى اليوم .

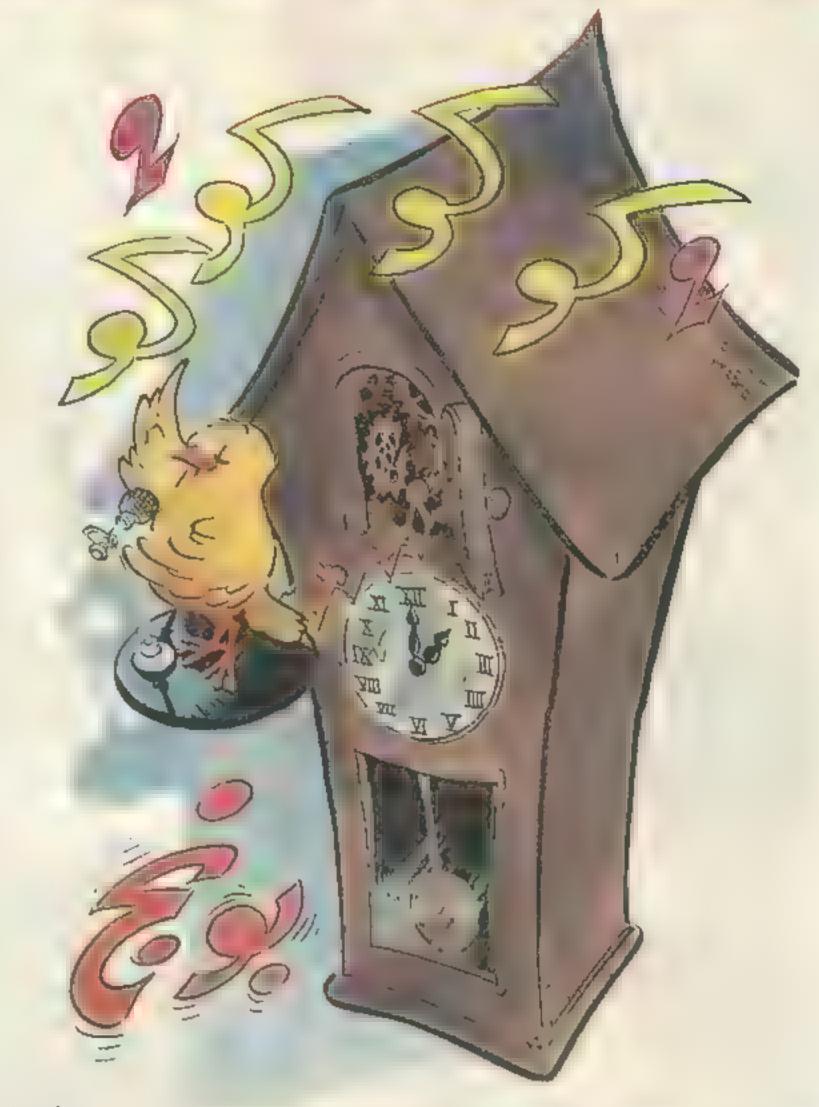
وبعد هذه الرحلة هبطت خمس سفن فضاء على سطح القمر، واجرت تجاربها العلمية هناك، واحضرت معها عند عودتها بعضاً من صخور القمر إلى علماء الأرض لكى يجروا ابحائهم عليها، وقد اعطتنا هذه الصخور الفرصة لكى ندرس القمر بطريقة جديدة تعاماً عن ذى قبل، ونظراً لأن القمر مازال بكراً، فإننا نستطيع أن ندرس بشكل اكثر سهولة البليون سنة الاولى من حياته، في حين البليون سنة الاولى من حياته، في حين النا لا نستطيع أن نفعل نفس الشيء مع الأرض ، لأن القمر لم يتعرض لمثل ما تعرضت له الأرض من تغيرات منذ أن ما تحرضت له الأرض من تغيرات منذ أن تكون النظام الشمسي، وللتعمق أكثرف



هـ حال السال عـ الى المناع الفراع ال



# 1900 Call



كانَ الوقتُ ليلاً .. وعقاربُ الساعةِ تقتربُ منَ الثانيةِ بعدَ منتصفِ الليلِ .. وكانَ الجوُّ شَتَاءُ والبردُ قارساً .. ولذلكَ انكمشَ العصفورُ منَ البردِ داخلَ صندوقِ الساعةِ الكبيرةِ المعلقةِ على الحائطِ . ووقف البيغاءُ متشبئاً بارجوحتهِ ، وهو يغالبُ البردُ والسكونَ بالنوم .. اما الديكُ فقدُ رقدَ في عشبه وتدثرَ بالقشُ الداقِءِ .. هكذاً كانَ حالُ الاصدقاءِ الثلاثةِ ، العصفورُ والديكُ والبيغاءُ ..

\*\*\*

لكن بندولَ الساعةِ الكبيرَ، ظلُّ يتحركُ طيلة الوقتِ جيئةً وذهاباً، مصدراً صوتاً رتيباً.. تك تك .. تك تك ، مما ساعدُ الأصدقاء الثلاثة على النوم .. ولكن هذهِ (التكتكات) المتواصلة من بندولِ الساعةِ ، قد سببتُ صداعاً مستمراً لترس الساعةِ الكبيرِ ، فظلُ يدورُ طولَ الوقتِ ، ويدفعُ امامةُ التروسَ الصغيرةَ المسكينةُ ، التي كائتُ تحلمُ بالنوم والدفءِ ، فظلتُ هي ايضاً تدورُ بلا توقفِ ، لتدفعُ عن نفسها البردَ والكسلَ ، حيثُ ان الترسَ الكبيرَ لن يغفلَ عن مراقبتِها لحظةً واحدة .. مما جعلَ عقاربَ الساعةِ الثلاثةَ تلهثُ بلا توقفِ ، خاصةُ العقربَ الطويلَ الذي كانَ يلهثُ بسرعةِ ، لأنهُ مطالبُ بان يدورَ حولَ وجهِ الساعةِ الأبيضِ مرةُ في كلَّ دقيقةٍ .. أما العقربُ المتوسطُ الطولِ ، فقد كانَ اقلُ نشاطاً من رفيقِهِ الطويلَ .. حيثُ انه مطالب بأن يدورُ حولَ وجهِ الساعةِ الأبيض مرةُ واحدةً كل ستينُ دقيقةً . أما العقربُ القصيرُ السمينُ ، فقد كانَ اقلُ العقاربُ نشاطاً واكثرَهَا كسلاً ، لأنهُ لم يكنُ يدورُ حولَ وجهِ الساعةِ الأبيض إلا مرةً العقاربُ نشاطاً واكثرَهَا كسلاً ، لأنهُ لم يكنُ يدورُ حولَ وجهِ الساعةِ الأبيض إلا مرةً واحدةً كل ستينُ دقيقةً . أما العقربُ القصيرُ السمينُ ، فقد كانَ أقلُ العقاربُ نشاطاً واكثرَهَا كسلاً ، لأنهُ لم يكنُ يدورُ حولَ وجهِ الساعةِ الأبيض إلا مرةً العقاربُ نشاطاً واكثرَهَا كسلاً ، لأنهُ لم يكنُ يدورُ حولَ وجهِ الساعةِ الأبيض إلا مرةً العقاربُ نشاطاً واكثرَهَا كسلاً ، لأنهُ لم يكنُ يدورُ حولَ وجهِ الساعةِ الأبيض إلا مرةً العقربُ القصيرُ الساعةِ الأبيض إلا مرةً الميثُ المؤلِّ واكثرُ وقياً العقربُ القائمِ المؤلِّ المؤلِّ واكثرُ وقياً العقربُ القائم المؤلِّ واكثرُ وقياً العقربُ المؤلِّ المؤلِّ واكثرُ وقياً العقربُ المؤلِّ المؤلِّ والمؤلِّ المؤلِّ المؤلْ المؤلِّ المؤلِّ المؤلِّ المؤلْسِّ المؤلِّ المؤلْ المؤلْ المؤلْر المؤلْر المؤلْ المؤلْر المؤلْ المؤلْر ا

كل اثنَتْى عشرةَ ساعةً .. ولهذَا فهوَ يلقبُ بالعقرب الكسولِ ..

\*\*\*

وفي كلّ مرة يكملُ فيها العقربُ المتوسطُ دورةً كاملةً حولَ وجهِ الساعةِ ، فإنه يغمرُ العقربُ القصيرُ السمينَ ، لينتقلَ ببطهٍ إلى الرقمِ التالى من الأرقامِ الاثنتي عشرة المحتوبةِ على وجهِ الساعةِ ، وعندَمَا ينتقلُ العقربُ القصيرُ السمينُ إلى الرقمِ التالى ، فإنهُ يدفعُ مطرقة الساعةِ الثقيلة بقدمهِ ، فتثورُ المطرقة لذلك ، وتغضبُ لانه ايقفلها من نوم عميقِ ، وتنهالُ بلا رحمةٍ على رأسِ العصفورِ الذي يرقدُ داخلَ صندوقِ رأسِ العصفورِ الذي يرقدُ داخلَ صندوقِ الساعةِ حالماً بالدفء والإمانِ .. وهذَا هو بانتظام وبلا توقفِ ..

\*\*\*

وق هذه اللحظة التي كان العصفورُ يرقدُ فيها داخلُ صندوقِ الساعةِ حالماً بالدف، والإمانِ ، اكملَ عقربُ الساعةِ المتوسطُ دورةُ كامئةُ حولَ وجهِ الساعةِ الابيضِ ، فغمرُ العقربُ القصيرَ السمينُ الكسولَ ، فانتقلُ هذا بدورهِ إلى الرقم الذي يشيرُ إلى الثانيةِ على وجه الساعةِ ، واثناء انتقالِهِ دفعَ المطرقة الثقيلة بقدمهِ ، فاستيقظتُ هذهِ منْ الثقيلة بقدمهِ ، فاستيقظتُ هذهِ منْ الثقيلة بقدمهِ ، فاستيقظتُ هذهِ منْ نومها ، فزعةً وغاضبةً ، وانهائتُ بلا رحمة على راس العصفورِ المسكينِ .

قفرُ العصفورُ من رقدتِهِ الدافئةِ دَاخَلَ الصندوقِ الكبيرِ، واطلُ براسِهِ خارجُ صندوقِ الساعةِ، لكنَّ البردَ كانَّ لا يطاقُ، فعادَ بسرعةِ ليختبيء داخلَ الساعةِ، واغلقُ خلفَه نافذة الصندوقِ، الكنَّ المطرقة الغاضية ، كانتُ ماتزالُ واقفة في مكانِها ، فعاجئتُهُ بضربةٍ ثانيةٍ ، فاسرعَ مرة اخرى بفتح النافذةِ ، وقفرُ الله الخارجِ ، وقد المتة الضربةُ الثانيةُ بشدة ، فقررَ أن يظلُ بالخارجِ محتملاً البردُ ، حتى لا تفاجئةُ المطرقةُ بضربةِ البردُ ، حتى لا تفاجئةُ المطرقةُ بضربة البردُ ، حتى لا تفاجئةُ المطرقةُ بضربة البردُ ، حتى لا تفاجئةُ المطرقةُ بضربة البردُ ، حتى لا تفاجئةُ المطرقةُ بضربة

\*\*\*

وهكذاً بقى العصفورُ المسكينُ في الخارج محتملًا البردِ ، وهو لا يعلمُ أن



أولُ ساعةٍ عرفها التاريخُ كانَتُ تتحركُ مع حركةِ الظلُّ ، كانَ ذلكَ منذُ اكثرَ من ثلاثة الاف سنة وقد صنفها المصريون • القدماء ، ثم توالَتُ انواعُ الساعاتِ . فاخترغت الساعة المائية التي تعمل بالماءِ ، ثم الساعةُ الرمليةُ ، وقالُ الناسُ يقيسون بها الوقت وفي القرون الوسطى صنعتْ ادواتُ نها اقراصُ مدرجةُ داخلُ الساعاتِ وفي القرنين الثالثُ عشرَ والرابعَ عشر طهرَتِ الساعةُ الأليةُ ، التي تعملُ بواسطةِ اثقال متحركةِ الا أن هذهِ الساعة لم تكنُّ دقيقةً بالدرجةِ الكافيةِ ، نقدُ كانَ لبعضِها عقاربُ الدقائق ولكنَّ عقاربَ الثواني طلَّتْ مجهولة حتى ظهور رقاص الساعةِ في عام ١٦٥٧ م على يد عالم هولندي يعساعدة من العالم الايطال جاليليو وقد تعددت انواع الساعاتِ وتطورَتُ الى انْ اصبحَ ساعةً بها تليفون وساعة اخرى بها تليفزيون وحاسبٌ الى .

حميد حبيب محمد ـ سلطنة عمان

# مير عماوس. الهوالأنالطيب

ان شخصياتِ قصص د والت ديزني ۽ المصورة والشهيرة هي غالبيتُها من الحيوانات كعائلة الفشران الكبيرة دميكي وميني .. والكالاب وتحوم، وبلوتو ، وبات .. وعائلةُ البطُّ ، دونال .. دایزی .. ریری .. فیفی .. لولو والعم بيكسو والجدةُ دونالد ۽ . ولكن د نجمي ۽ ديرتي هما ميكي .. ودونالد . وظهر ميكي لأول مرة سنة ١٩٣٠ م . وقد اصبح بعد فترة قصيرة مثال المواطن الطيب والمستقيم والشجاع وايضا اللذكي والمحتال . أما دونال فهو أصبغرُ سباً ، ولد سنة ١٩٣٤ واحررُ نجلحاً باهراً . وبدأ عرضَ افلام الكرتونِ على مسرح « نيويورك » سيتى وكانَ الافتتاحُ بغيلم كرتون ناطق ( اى بالمنوت والصورة المتحركةِ ) يسمَّى «ستيم بوت ويلى » . نداء محمد ابراهيم ـ سلطنة عمان



# ا کیری علما کالفلات اکیری علما کالفلات

ابو الحسن على بن يونس .. من اكبر علماء الفلك العربي ، ساعدتُهُ اجهزهُ مرصد القاهرة على حساب ووضع جداولَ فلكية جديدة ، من ادقُ ماعرف حتى ذلك التاريخ ادتُ ارصادُهُ الى تحسينِ قيم الثوابت الفلكية .

قَامُ بحلُ كثيرٍ من مسائلِ الفلكِ الكروىُ . اسسَ مرصدَ بن يونس ، وكانَ جزءاً من دارِ الحكمةِ في القاهرةِ ، وهي تعتيرُ أكاديميةٌ علميةً اسلاميةً .

عوض عايض الخطابي - المدينة المنورة





ورياضة التزلج تتطلب الكثير من القوة والصمود ، فالتعرض المستمر للبرد والأوضاع الجسدية المختلفة تبعا للحركات المؤداة الناء التزلج تحتاج الى لياقة عالية وضرورة التدريب الجيد .

وتعتمدُ هذهِ الرياضةُ على المزلاجِ،

• ويرجعُ اكتشافُهُ إلى البلادِ الاسكندينافيةِ

يُّ فقد وجدتُ مزائجُ تعودُ الى القرنِ الثاني

• عشرَ الميلاديُّ ، مصنوعةً من عظام

الحيواناتِ ، ثم حلُّ الخشبُ محلُّ العظام

ق القرن السابع عشرَ ثم اصبحَتُ

ه معدنيةً . وتطورتُ الى الشكل ِ الذي نراةُ

• تتمتع بصحة جيدة وعضلات قوية،

• ويفضلُ ان يكونَ عمركَ مابينَ سبع وعشر

سنوات وهذا العمرُ الأفضلُ للبدءِ في

• تعليم هذهِ الرياضةِ . أما في البلدانِ

الشمالية والاتحاد السوفياتي فيتراوخ

و عمرُ المتسابقين بين ١٠ الى ١٢ سنةً .

ولكى تعارس هذه الرياضة لابد وأن

ومتى يكون المتسابق قادراً على خوض السباق ؟

- يكونُ قادراً على خوض السباق الفعلى عندسنُ السادسة عشرة والثامنة عشرة . لأن المتسابق يحتاجُ الى ساقينِ قويتيْن مدربتيْن تدريباً جيداً لكى تحافظ على التوازنِ ، اثناء السباق .

وبالأضافة الى هذه الميزات الجسدية والتدريب الجيد لابد والله يكون اللاعب على درجة كبيرة من الحماس لكى يتحمل تدريباً يدوم ثمانية اشهر في حين ان مدة السباق شهران فقط .

• وماهى المسافة المحددة للسباق ؟

ـ في سباقاتِ التركجِ على الجليدِ ، قد تكونُ المسافاتُ المحددةُ قصيرةً ( ٥٠٠ ، المسافاتُ ( ٢٠٠٠ ، او طويلةُ ( ٣٠٠٠ ،

ويتسابق المشتركون اثنين اثنين على حلبة من الجليد يتراوخ طولها بين ٣٣٣ م و ٤٠٠٥ م . وتتالف من خطين مستقيمين يجمع بينهما منحنيان من ١٨٠ درجة . وتقسم الحلبة الى معرين عرض كل منهما ٤ امتار ويفصل بينهما شريط من الثلج .

ويرتدى المتزلجون ملابس انسيابية لاتعيق شق الهواء ، فهم يلبسون قبعة وغلالة رقيقة من النيلون مع الجسم حتى لاتعوق حركته .

ولقد تاكد أن هذِهِ الملابسَ الانسيابية ، بالنسبةِ ألى الغلالةِ الصوفيةِ التقليديةِ ، تكسبُ المتسابقَ عشرَ ثوانٍ في كلُ ١٠ كيلو متراتٍ ، وتبلغُ السرعةُ تقريبا ٥٠ كلم في الساعةِ .

وبالفعل الملابس الحديثة ساعدت الكثير على القيام باطول القفرات ، فاطول قفزة سجلت حتى الآن بلغت ١٨٦ م حققها الفتلندي «ماتى نيكانن» في يوغوسلافيا .

واما الرقمُ القياسيُّ العالميُّ للقفزةِ النسائيةِ فهو ١١٠ أمتارٍ حققتُهُ الفنلنديةُ عننا لهتولاء .



لم يكتف العلماء بمشاهدة القمر من بعيد دون الاقتراب منه ومعرفة اسراره ، فظلوا عاكفين في مراكز ابحاثهم التي تضم أحدث الاجهزة الخاصة بالعضاء ، حتى صمموا اشكالا مختلفة من سغن الفضاء والصواريخ ، وبالفعل بداوا في إرسال صواريخ إلى العضاء الخارجي في فترة الخمسينات من هذا القرن ، وكان هدف هذه الصواريخ هو الاتجاة نحو القمر . ويعتب الروش هم اول من ارسل ويعتب الروش هم اول من ارسل

ويعتبر الروسُ هم اولَ من ارسلَ انساناً إلى الفضاء، ففي ١٣ ابريل عام ١٩٦١م، ارسلوا ، يورى جاجارين، ﴿ دورة واحدة حولَ الأرض استغرقت ١٠٨ دقائق، ويتذكر جاجارين هذه الرحلة قائلاً ، كانت الأشياء تسبحُ ﴿ اللهواء داخل السفينة ، وأنا نفسي ارتفعتُ عن الكرسي الذي كنتُ اجلسُ عليه،

وسبحت في الهواء ، وهذا ما نسميه إنعدام الورن ويرجع ذلك إلى إنعدام قوة الجاذبية الأرضية داخل سفينة الفضاء . الما أول رجل فضاء امريكي دار حول الأرض فهو « جون جبلن ، وقد ارسل إلى الفضاء في فبراير ١٩٦٣ ، ودار حول الأرض ثلاث مرات قبل ان يهبط بنجاح ، الروسية ، فالنتينا تبريشكوفا ، وقد دارت حول الأرض ١٨ مرة قبل عودتها دارت حول الأرض ٨٤ مرة قبل عودتها سالمة .

وقد تمكن الرواد في هذه الرحلات من التقاط صور قريبة لكل أجزاء القمر، وبذلك تمكن العلماء من رؤية جميع تفاصيل سطح القمر، وكان ذلك إيذانا بمعرفة كل مجهول عن سطح القمر، وتفتحت أفاق جديدة أمام العلماء جعلتهم لا يستبعدون أن يتمكن الإنسان من أقامة مستعمرة على سطح القمر في مطلع القرن القادم.

وق ٢٠ يوليو ١٩٦٩ م تمت احدى اعظم المغامرات في التاريخ ، وهبط أولُ انسان على سطح القمر ، وهو رجلُ الفضاء الأمريكي « نيل ارمسترونج » بعد رحلة في الفضاء قطع فيها ٣٨٦ ألف كيلو متر ، وقد أطلقت المركبة القمرية « أبوللو ٢ ، قبل ذلك التاريخ بأربعة أيام ، وكأن



# انقددا التوتار

عاشتِ التوتارةُ قبل اكثرَ من ٢٠٠ مليون سنةٍ وهي من عائلةٍ 🥉 الزواحفِ ، وكانَ هناكُ زواحفُ تشبهُ التوتارة قبل ظهور التعابين والتماسيح والسحال حتى الديناصوراتِ ، إلا انها هي الوحيدةُ الباقيةُ من عائلةِ الزواحفِ من نوعها، وهي تشبهُ السطية في الشكل فقط .

وتعيش التوتارةً في جزر نيوزيلندا ، والعديد من الجزر الصغيرة المجاورة. والتوتارة بطيئة جداً في زحفها ، وهي تتغذى على الحشراتِ التي تجدُهَا ق " الاعشاب وماذاً يحدثُ لو أنَّ التوتارةُ انقرضَتْ بعدَ كلُ هذهِ السنين ؟

الوحدثُ ذلكَ لكانُ الأمرُ محزَّناً ، وكادَ ان يحدثُ فعلاً ، فقدُ اتى الصيادونُ بكلابهم وقططهم لإصطياد التوتارة، ومكنَّهم من ذلك بطؤُها الشيديدُ في الحركةِ ، ثم اتى الفلاحونَ بالخرافِ فاكلتِ الأعشابِ وبالتالي فقدتِ التوتارةُ طعامَها وهوَ الحشراتُ .

اذن اختفى غذاء التوتارة ، ومات الموجودُ منها في نيوزيلندا عن آخرهِ ولم يبق إلا تلك التي تعيش في الجزر المجاورةِ ، لذلك سارعتِ السلطاتُ في نيوزيلندا إلى جعل هذه الجزر مناطق



في العام الماضي باعث مؤسسة سوثبي ن المراب العلني ماستين بمبليغ ۱۵,۹۵۰ ملیون فرنك سویسری ای ما يعادلُ ( ١٠ ملايين دولار ) . ويوجدُ ق العالم كلُّه ٢٠ ماسنة فقط يزيدُ وزنها على ١٠٠ قيراط.

واكبر ماسة في العالم بلغ وزنها ١٠٦ قيراط اي مايعادلُ ( ۲۱,۲ جرام ) ويتوقعُ ان يبلغُ سعرُ هذه الماسة البيضاء النادرة الوجود اكثر من ١٠ ملايين دولار . فما رايكَ يا صديقي اتريدُ أَنْ تَشْتَرِكُ فَي الْمُزَادِ ؟

عبد الحكيم عامر - سلطنة عمان



محمية من الحيوانات التي تصطادها، ومتوفرٌ بها الغذاءُ اللازمُ لبقائها .

وبذلك انقذت التوتارة وهي تعيش أمنة الأن بنفس أسلوب حياة اجدادها

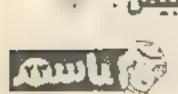
خالد ناصر سعود ـ السعودية

الصديق: على حسن قاسم ـ البحرين بماذًا نسمًى صوت الثعبان ؟ وهلُ انتَى الحفاشِ تلدُ ام تبيضَ وما شكلُ الخفاش ؟

ـ يسمى صوتَ الثعبان فحيحاً للوهلة الأولى تعتقدُ أن الخَفَاقيشُ كالعصافير ولكنَّ في الحقيقةِ :

- الخفاش من الثديياتِ ، فهي تمتلكُ الويرَ بدلَ الريش ، وبدلَ المنقار همّ به أسنانً محددةً ، وراسُها يحتفظُ باذان فتحاتُها كبيرةً واجنحةً الخفافيش ، شديدة الاختلاف عن اجنحةِ العصافير. فبدلَ الريشِ ، تلحظُ أن مسلحةَ الجِناحِ مؤلفةً من غشاءٍ عريض وناعم يمتدُّ بينً الجسم والأرجل الأمامية واصابع الأرجل الخلفية طويلة جدأ،

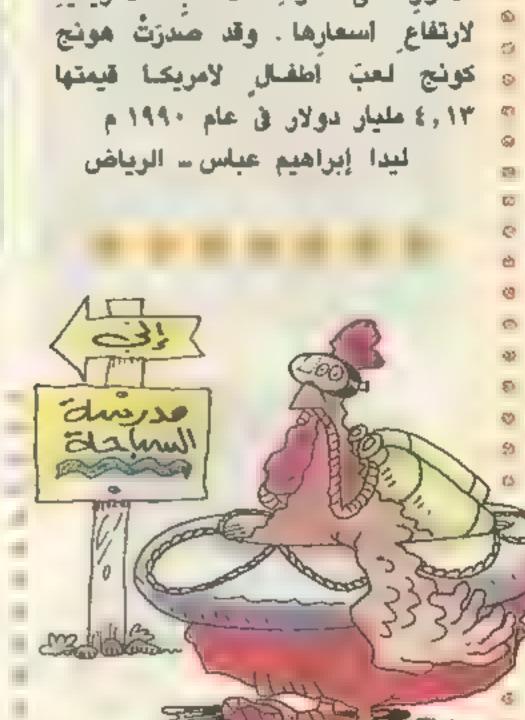
- وانثى الخفاش تلدُ ولا تبيض .







حققت شركات لعب الاطفال في هونج كونج مؤخراً مبيعات ضخمة في الولايات المتحدة رغم منافسة الشركات الامريكية العملاقة التي تخصصت في انتاج الالعاب الالكترونية ، يفسر الخبراء اكتساخ العاب هونج كونج للسوق الامريكية بحالة الكساد الاقتصادي في الولايات المتحدة ، وعدم قدرة اولياء الامور على شراء الالعاب الامريكية للارتفاع اسعارها . وقد صدرت هونج لارتفاع اسعارها . وقد صدرت هونج كونج لعب اطفال لامريكا قيمتها كونج لعب اطفال المريكا قيمتها ليدا إبراهيم عباس الرياض



# कर्णिकार्गान्य

ابتكرت احدى الشركاتِ البريطانيةِ طريقةً جديدةً لترويج انتاجِها منْ قطعِ القيشاني التي تستخدمُ في حماماتِ السباحةِ والجدرانِ المحيطةِ بها .

فقد انتجت لوحات فنية ملونة ومشاهد طبيعية من الغابات مرسومة على السراميك .. كما قرزت تصميم اى لوحة يطلبها منها العملاء . والطريف أن القيشاني الجديد سجل نجاحاً كبيراً ق الأسواق البريطانية حيث اكد العملاء انه يجعل لحمامات السباحة شكلاً مميزا ومختلفاً .



# تلا ت الحرات الطباعة

هل فكرتَ يا صديقى في عددِ الصحفِ التي تشترِيها الناسُ يومياً ؟ هل فكرتَ في كلِّ الاشياءِ المطبوعةِ الاخرى سواءً كانتُ كتباً او ملصقاتِ ؟ كلُّ المطبوعاتِ يا صديقى تطبعُ باحدى ثلاثِ طرق :

الأولى: هِي الطباعةُ بالأحرفِ البارزةِ ، تصفُ هذِه الأحرف على لوح معدنا ي. ثم

يحيرُ اللوحُ ويضغطُ على صحائفِ الورقِ .

والطريقةُ الثانيةُ الطباعةُ ، الروتوغرافيةُ ، ويستخدمُ فيها لوحُ فولادى مغطى بطبقةٍ من النحاسِ . تغطى أجزاء اللوح بين الاحرفِ بطبقةٍ واقيةٍ . بينما تتركُ الاحرفُ نفسها دونَ غطاء ثم يصبُ حامضُ على اللوح ، فيتفاعلُ مع الاجزاءِ المغطاةِ . وعندَمَا تبدأُ المطبعةُ بالدورانِ يحبرُ اللوحُ جيداً . ثم تمسحُ شفرةُ الحبرِ عنه ، فلا يبقى ألا مواضعُ الحروف . عندئذٍ يضغطُ اللوحُ على صحيفةِ الورقِ ، فتنطبقُ الحروف عليه . إلا مواضعُ المحروف عليه . أما الطريقةُ الثالثةُ . فهي «طباعةُ الاونسيت ، الحجريةُ . توضع كيماوياتُ مضادةُ للحبرِ ، على أجزاءِ اللوح بين الأحرفِ . وعندما يحبرُ اللوحُ يلتصقُ الحبرُ بالاحرفِ . وعندما يحبرُ اللوحُ يلتصقُ الحبرُ بالاحرفِ



ق الصين هناك ۷۰ مليون شخص يحملون اسم دوانج ، .. وذلك بالاضافة إلى ۲۵۰ مليون مواطن دريع مليار ، يحملون شائشة اسماء هي دلى ، و د زهانج ، و د لي او ، .. مجرد تشابه اسماء .

عبد الله الشهرى .. الرياض



# مينتلون الخلية؟

موريتانيا ـ احمد باب بن احمد سالم . أجريتُ هذًا اللقاء مع استاذِ العلوم مازن .. ودار بيني وبينَّهُ هذَا الحوارُ: ● ماهي الوحدةُ الإساسية المكونة لجسم

الإنسان والكائن الحيُّ .

• مم تتكونُ الخليةُ ؟ تتكون الخلية من كتلة من

البروتوبلازم الذى يشمل النواة والسيتوبلازم، ويحيطُ بالخليةِ غشاء خارجي يعرف بغشاءِ الخلية .

وتختلف الخلايا عن بعضها البعض من حيثُ الشكلُ والحجمُ واللونُ .

🌎 مارایک 🐧 مجلةِ باسم ؟

- باسم مجلةً رائعةً الجمال فهي مجلةً ثقافية ومسلية وفيها جانب دنيا العلوم وهو رائعُ ومهمّ جداً ، كما يوجدُ رحابُ الايمان ونادى الاصدقاءِ ، وأنا أنصحُ اصدقاء باسم بمتابعتها .



## Citopian (Carlo)

 أن سم العنكبوت المسمى « الأرملة السوداء » أقوَى ٧ مرّات منْ سمّ ثعبان الكويزا .



سؤالٌ تاريخي مازالُ يطرحُ نفسَهُ حولُ موتِ القائدِ الفرنسيُّ ، نابليون ، ، هل حقاً ماتَ مسموماً ، أم قضاء وقدراً ؟

المعروفُ ان الفحوصَ التي اجريَتَ على جثتِهِ دلت على وجودِ اثار للزرنيخ في شعرم ... ومنذُ ذلكَ الحينِ يتساعلُ البعضُ هل يمكنُ للسمُّ ان يدخلُ عن طريقِ الشعر او الجند ؟ يقولُ العلماء أن وجودَ السمُّ في الشعر ، معناهُ أن السمُّ تسربَ من الجسمِ الى الشعر ، وليسَ العكسُ ... لأن الشعرَ نسيجُ ميتُ ، لايعكنُهُ أن يمتصُّ السمُّ .

اشراف خليل احمد شبجاده ـ الطائف

# مدرسميلاتلامين

تعرض المجلسُ البلديُّ ق مدينة ليشربول البربطانية لانتقادات عنيفة بسبب افتتاح مدرسةٍ بِلغَتْ تكاليفُها ٣٣ الفَ جنيه بدون وجود تلميد واحد في قصولِها على مدى ٨ أشهر وقد تقرر تحويل المدرسة للطلبة المعوقيل .

يحيى بن عبدالله سف\_





# Physica on the of the

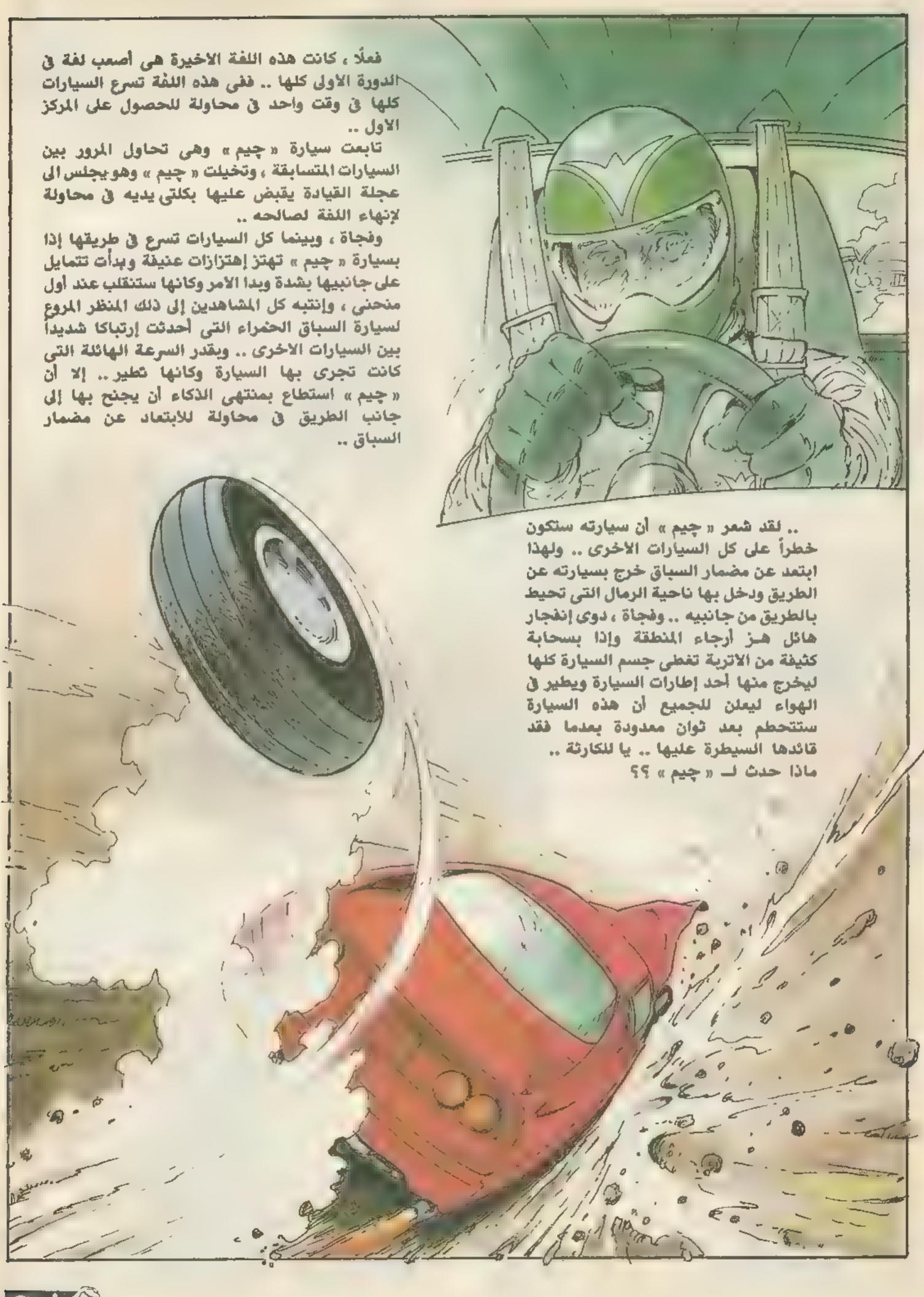
الصديق : عماد العيد الله ـ الإحساء

● ما الفرق بينَ الحيواناتِ ذواتِ الدمِ الباردِ والحيواناتِ ذواتِ الدمِ الحارُ ؟ ارجو التمثيل لكل منهما ؟

- الحيواناتُ ذواتُ الدم الباردِ هي الحيواناتُ ذاتُ البياتِ السَّتويُّ مثل الزواحفِ والدبُّ القطبيُّ والضفادع .

- والحيواناتُ ذاتُ الدمِ الساخنِ أو ( الحار ) هي باقي الحيواناتِ التي لا تنامُ طويلًا في فصل الشتاء مثل النعور والأسود .. والبقر والجاموس .



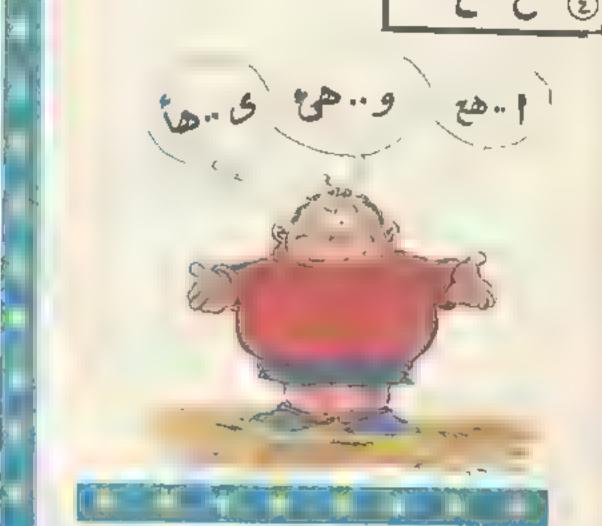




الكلماتُ الأربعُ التي تراها داخلَ الاطاراتِ ، استبعدْنا منها حروف اللهُ ، وهي الألف والواو والياء . حاول ان تعرف هذه الكلمات ، بعد اضافة حروف المدّ اللازمة . وبامكانك اضافة الحرف الواحد أكثرزَ من عرة . والكلُّمَاتُ الأربع هي اسماء:

مثلث

العروف



في مثلثِ الحروف ، تضيفُ في الحرف الذي في راس المثلث لتصنغ الكلمة التي تعطيك معناها ثم تضيفٌ في الصف (٢) حرفا جديدا وهكذا ،

> ويمكنك ترتيب الحروف ف كل

**س** نن 😙

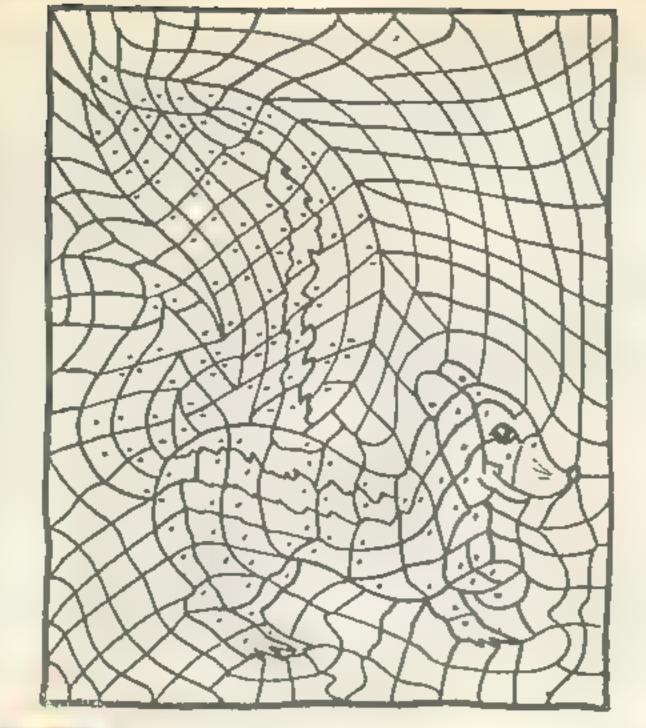
⊕ ت ن

صيف كما تشاء لتعطى المعنى المطلوبَ .



الشكل المحتفى

ظلل المساحات التي بكل منها نقطة بالقلم الرصاص ليظهر الشكلُ المُحْتَفَى ،





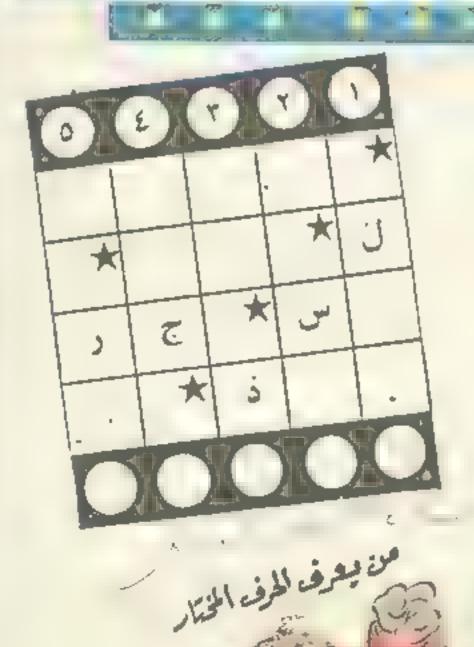
### الحرف المختار

اكتب الحروف التي تعطيك معانيها تحتّ ارقامها . الحرفُ الذي يقع في مربع النجمةِ ، انقله الى الدائرةِ البيضاءِ، اسفلَ العمودِ ، لتقرأ افقيا كلمةً معناها .

نوع من الاشجار وقد اعطيناك بعض الحروف للتسهيل . والكلماتُ لها المعاني التالية :

- (١) من الفروض الدينية.
  - ( ۲ ) يشرح ،

  - (٥) باعث على السرور







والتي تنتهي عادةً لصالح من يدافعُ عن وطنِهِ واسرتِهِ ، وصورُ الدفاع عنِ الوطنِ ن علم الطيور من اروع الصور التي

لاحظها العلماء .



مصر ـ رباب زينهم بركات .

عالمُ الطيور .. عالمُ مليءَ بالأسرار الجميلةِ الشيقةِ ، فنحن نرى من الطيور الالوان الجميلة الشيقة والاشكال والأحصام المختلفة وتعسرف بعض خصائصها .. واذا تعمقنًا في جزئية من هذهِ الأسرار فسنجدُ أن جميعَ الكائناتِ الحية ، تتبادلُ الأحاديثُ والمعلوماتِ بينَ الهرادِ نوعِها ، تلكَ حقيقةُ معروفةُ ، ولكنَّ الجديدُ في اكتشاف إساليبَ جديدةِ للدفاع عن الوطن والأبناء عند أنواع من الطيور والحيواناتِ ، وهي ظاهرةُ تثيرُ الحيرةُ والإعجابَ ، فالوطنُ عندَ الطيور يتعثلُ في المنطقةِ التي تستقرُ فيها .. وحسبُ نوع الحيوان أو الطائر. فهناك من يكتفي بدائرة يتوسطها عش العائلة، ومسلحتُها تتراوحُ بين ١٠٠ الى ٢٠٠ متر مربع ، بينمًا تتسعُ هذهِ المسلحةُ عندُ انواع أخرى لتصل الى الاف الامتار ويتجولُ احدُ الغزاةِ بارض الطيور، وعندئذٍ تبدأ المعركة ، حيثُ يتخَذُ الخصسان الاوضاع الهجومية او الدفاعية حسب الظروف، ثم تشتعل المعركة









السعودية

• هل يستطيعُ الدبُّ السباحةُ ؟

والحيواناتِ الأخرى .

\_ الدبُّ القطبيُّ : دبُّ ابيضٌ كبيرً

يعيشَ في القطب الشيمائي ، سياحٌ قويُّ ، 🌏

تساعده اخامص اقدامه المقطاة بالشعر

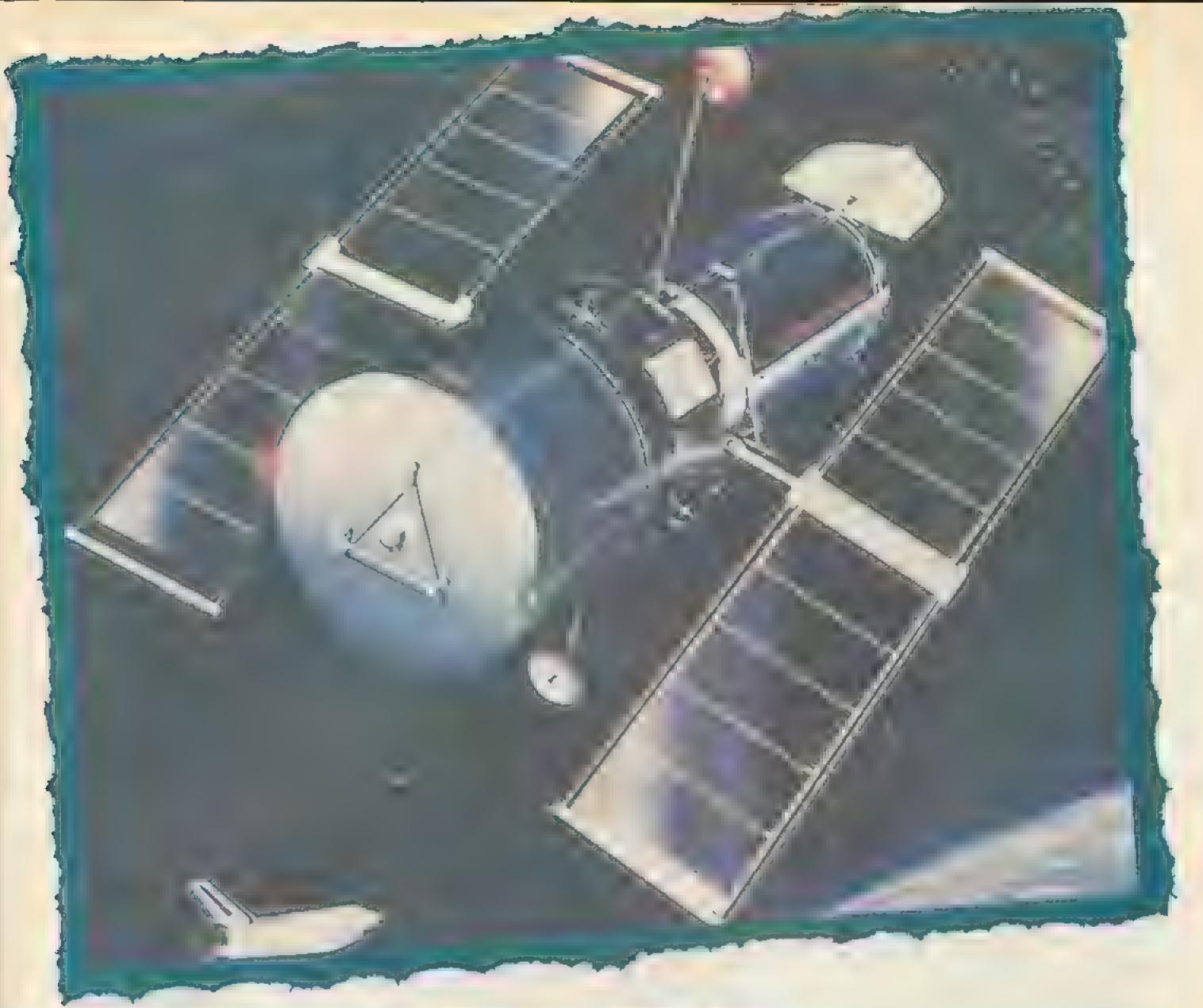
على المشي على الثلج ، ويتغذَّى بالأسماك

كَانَّتُ جِزْرُ هَاوَاى فِي المُحْيِطِ الهَادِي ، قَبِلَ مَجِيءِ الأروبِيينِ إليها . موطناً لمئاتِ الأنواع منَ الحيواناتِ والنباتاتِ التي لم توجدٌ في أيُّ مكانٍ آخرَ ، وكانَ من بينها النيني ( أورْ -

فعندَمَا جاء الأوربيونَ قبلَ ثلاثةِ قرونِ ، أحضَرُوا معهم حيواناتِهم ، من قططٍ ونمس وماعز وخرافٍ ، أكلت القططُ والنمسُ بيضُ الطيور وصنغارُها وأكلتِ الماعز والخراف النباتاتِ التي كانْتُ تتغذَّى عليها حيواناتُ الجزر، واصطاد الناسُ هذِه الحيواناتِ للحمها وجلودِهَا وريشِها ، فلمُ يمض وقتُ طويلٌ ، حتى انقرضَ العديدُ من انواعها وفي علم ١٩٤٠ م، كانَ عددُ النبني قدِ انخفضَ إلى ثلاثينَ فقطُ. وفي عام ١٩٥٠ م، أحضرَ زوج منه إلى « أمانة الطيور الوحشية » في سلمبردج ببريطانيا ليتزاوج لكنُّ كلًّا منهما وضعَ بيضاً - لدهشةِ الجميعِ ، كلاهُمَا كانَ انثى ، لذلك احضرَ لهما ذكرٌ من صبغار النيني، ثم ارتفعَ العددُ تدريجيًا،

أعيد بعضُ هذِهِ الطيور إلى هاواي فيما بعدُ ، ليعيش حياتَهُ الوحشيةَ ، ورغمَ انتا لانعلمُ ماذًا حلَّ به ، الا أننًا تعلمُ أنه في مأمن من الانقراض .

مندرة عبد الله السلطان ـ الدمام



حقائق القمر والفضاء ، يمكننا ان نقيم على الجانب الآخر من سطحه تليسكوبات ضحمة Light Telescope ضوئية ضحمة وتلسكوبات لاسلكية -Radio Tele لكي تعمل بقدر اكبر من المرونة ، نظراً لانه لا يوجدُ حول القمر مجال جوى ـ Atmosphere يسببُ اى نوع من أنواع التداخل ، ولا توجد هناك ضوضاء او اشارات لاسلكية مثلما نجدها على الارض ، وبذلك نتمكن من رؤية الفضاء بطريقة اكثر وضوحاً ، ونستطيعُ ان نرى ما له نكل نراه في اعماق الفضاء ونحن على سطح الارض .

فهل من الممكن أن يتعاونُ العالم كله ق اقامةِ حياةٍ على سطح ِ القمر ؟

في الحقيقة تعاونت كل من الولايات المتحدة وروسيا واعلنت عن حاجتيهما لبناء مختبرات في الفضاء ، يعمل فيها العلماء والفنيون لأسابيع في كل مرة ،

واطنقت روسيا اول مختبراتها الفضائية « ساليوت » في عام ١٩٧١ ، وهذا المختبرُ عبارةً عن اسطوائة كبيرة طولها ١٤ متراً ، وينتجُ المختبر طاقته المحركة بنفسه [عن طريق وجود صفائح شمسية مغطاة بحجر من البطاريات الكهربائية من شانها تحويلَ اشعةِ الشعس إلى طاقة محركة ] ويحتوى المختبرُ على مختلف الماكينات والآلات اللازمة للدراسة واجراء التجارب. وفي عام ١٩٧٣ م أطلقت الولايات المتحدة مختبرها وسكايلاب إلى المدار . وفي ١٧ يوليو ١٩٧٥م تم لقاء تاريخي في الفضاء ، فقد التحمتِ المركبةُ الامريكية «ابوللو» بالركبة الروسية و سوبوز ، في مهمة خاصة . كان على كل طاقم في المركبتين التدريب مع الأخر

والتحدث معه ، وقد صنع رابط خاص للحم بين المركبتين بنجاح ، وما ان اتصلت المركبتان ، حتى زحف افراد كل طاقم عبر الرابطة للتحية ، ثم انجر الطاقم الروسى جزءاً من مهمته داخل المركبة الامريكية ، كما اجرى الطاقم الامريكي بعض التجارب داخل المركبة الروسية .

وبعد سلسلةٍ من التجاربِ المشتركةِ ، انفصلت المركبتانِ الواحدةُ عن الأخرى وكان ذلك بعد يومين من الالتحامِ .

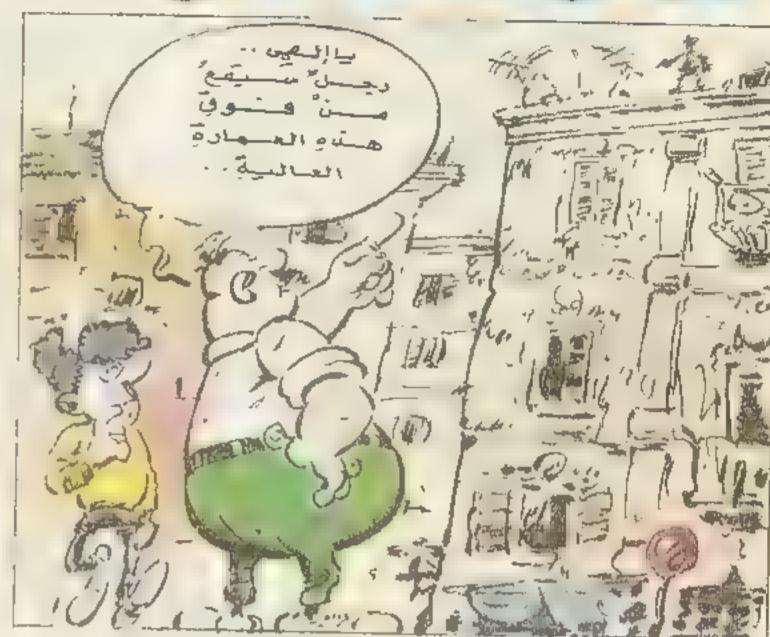
وتكررت محاولات غزو الفضاء ، وتطورت كثيراً عن ذى قبل ، واصبحت المركباتُ الفضائيةُ اكثر راحة ومزودة باحدث الاجهزة لضمانِ سلامةٍ رجال الفضاء اثناء رحلاتهم .

اما بالنسبة لإقامة حياةٍ على سطح القمر فلن تكونَ أمراً سهادً ، فليست ظروفُهُ مثل ظروفِ الأرضِ ، ولا تتشابه



سيناريو ورسوم عاص





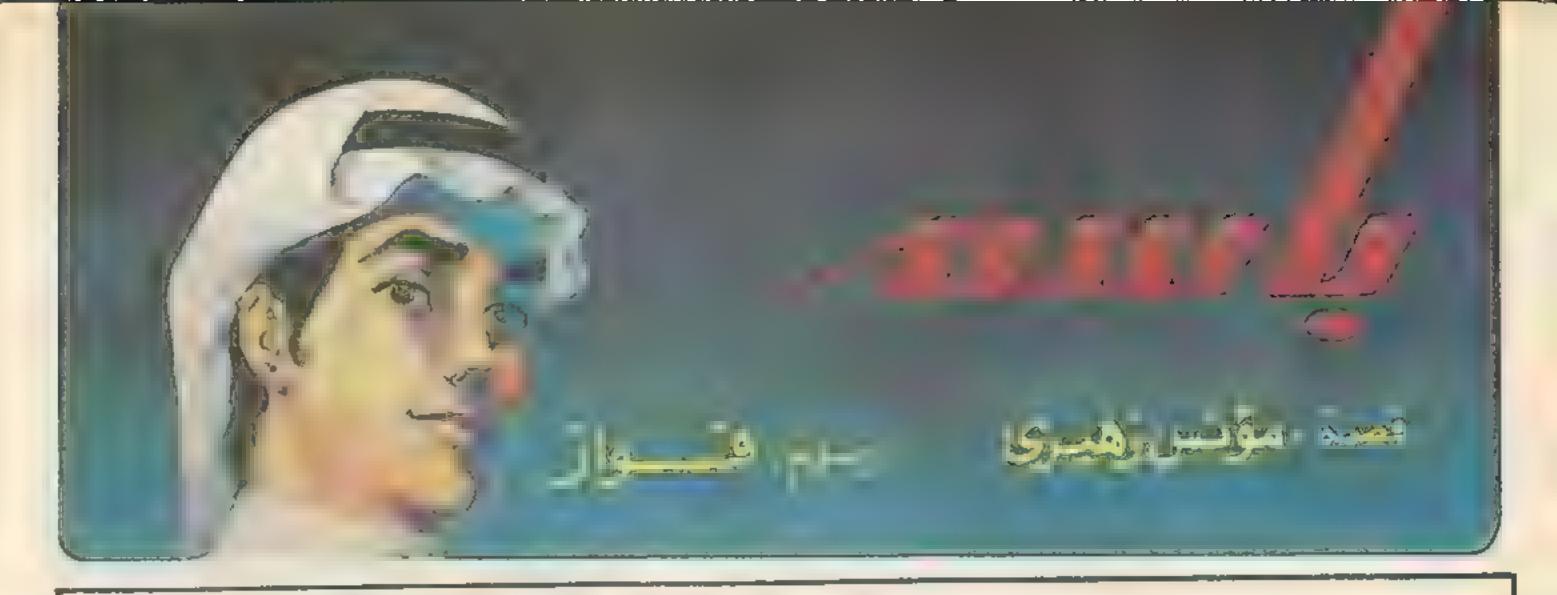












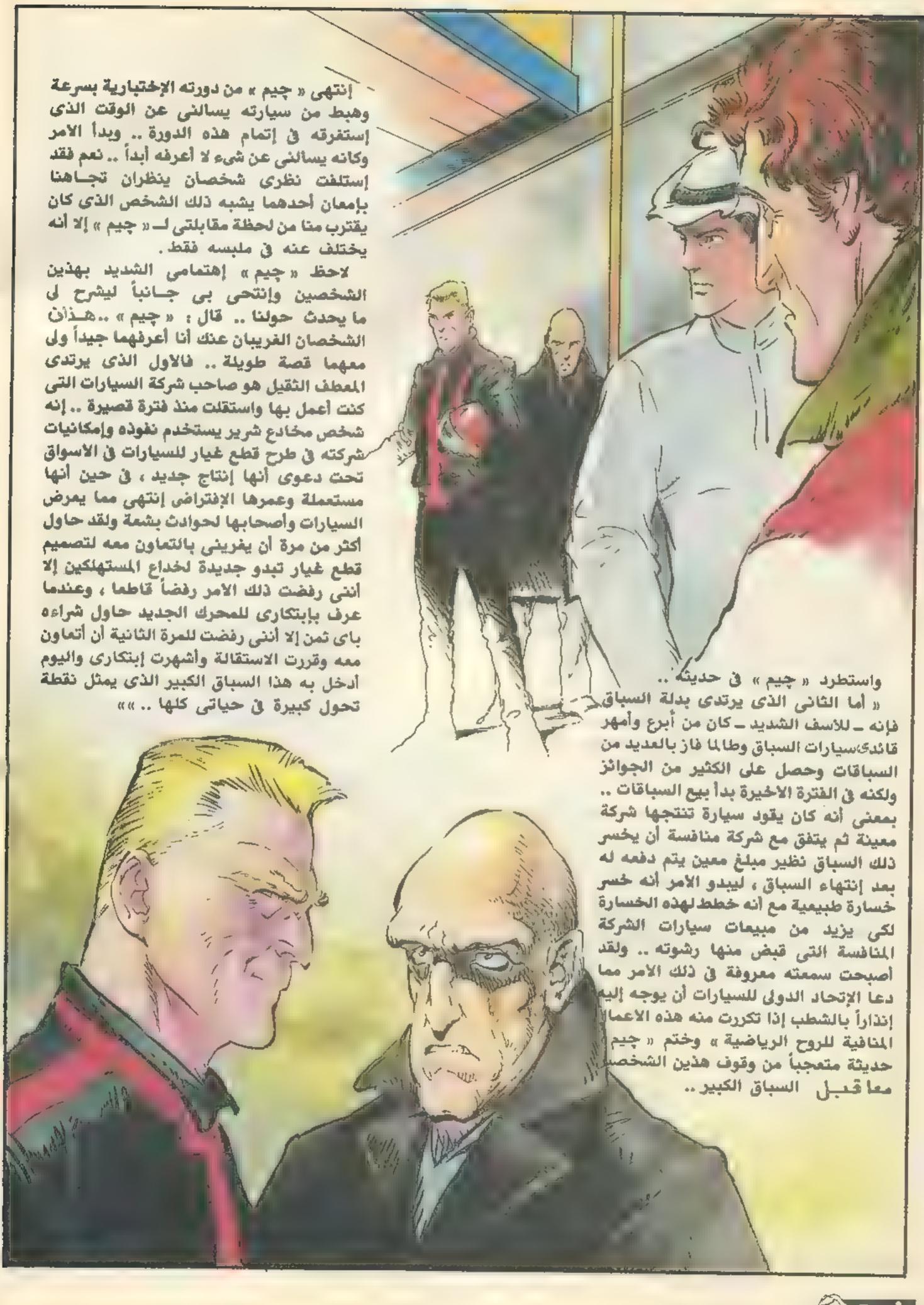
كانت مغامرة لم أتوقع أن تحدث لى أبدأ .. فعلا ، كانت غريبة في أحداثها .. متلاحقة في خطواتها إلى درجة أشعرتنى - والأول مرة في حياتي - أننى لن أخرج منها سالماً .

بدأت أحداث هذه القصة عندما تلقيت رسالة من صديقى « جيم » الذى يعيش في ولاية « أوهايو » بالولايات المتحدة الأميركية ، يدعونى فيها إلى زيارته لمشاهدة « السباق الكبير » الذى يشارك فيه ، وهذا السباق هو أكبر وأهم سباقات السيارات في العالم ، ففى هذا الوقت من كل عام تجرى أحداث هذا السباق ، حيث يتبارى المتسابقون للفوز بالمركز الأول والحصول على الجائزة الكبرى ، وأيضاً تتنافس شركات صناعة السيارات في عرض أحدث وأقوى ما لديها من إمكانيات .

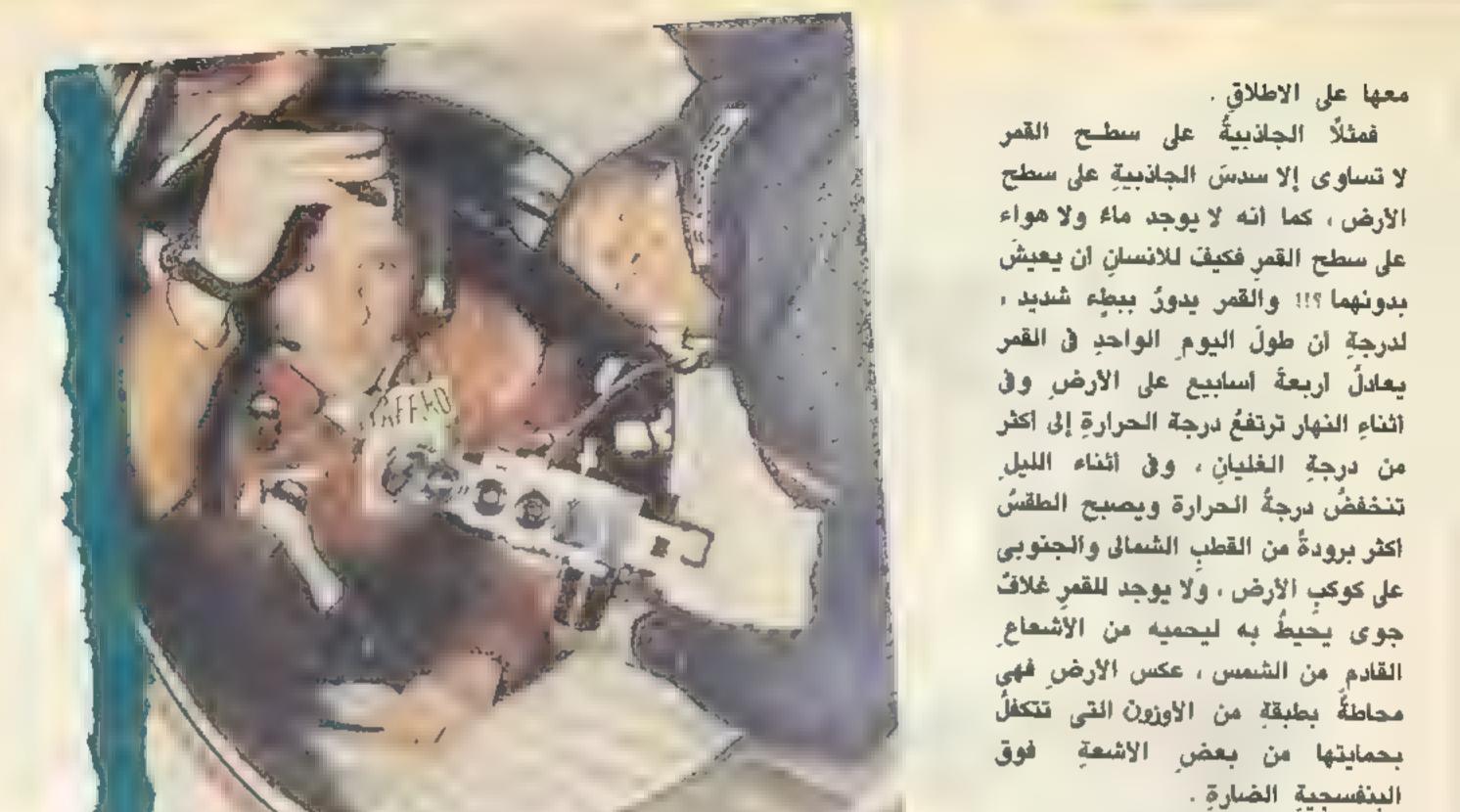
ووصلت فعلا إلى ولاية « أوهايو » ومن المطار ذهبت مباشرة إلى حلبة السباق لاقابل صديقى « جيم » الذي كان ينتظرني بجانب سيارته وسط العشرات من سيارات السباق











وبالرغم من تلك الصعوبات الإقامة

حياةٍ على سطح القمر ، فالانسانُ مازال

يعملُ ليتغلبُ على هذه الصعوباتِ ويعيش على سطح القمر.









ترى كيفَ بتلقتُ الفتياتُ الدجالة درباً لله بنسى ؟!



### كروان المادودوية

تتذكرُ باصديقي في الاعوام الخمسة والعشرين الأولى التي بدأ الانسان يغزو فيها الفضاء ، سبح العديدُ من الرجال فيه وهم يتصلون بمركباتهم الفضائية بحبال للنجاةِ . ولكن في عام ١٩٨٤ م ، خرجَ رجلان امريكيانِ من مركبتِهما الى الفضاء بدونِ أي حبال للنجاةِ .

كان هذان الرجلان على متن مكوك الفضاء وتشالنجره الذي انطلق الي المدار في ٤ فبراير ١٩٨٤ م ، وبعدُ اربعةِ ايام خرجَ أحدُهما ، وهو مكاندليس من المُكوكِ وسبحُ في الفضاءِ .

كانت مربوطة الى ظهرم ماكينة تشبه كرسيًا من الالومنيوم الابيض ولكن دون متعدِ . هذهِ اللَّهُ نفائلًا مكنتُلُّهُ مِنْ البحركةِ اينَما ارادَ ، فكانه مركبة فضاءٍ مصغرةً . كانتُ أجهزةً التحكمِ الموجودةُ على ذراعَى الآلةِ تَشْعَلُ نظامينَ نَفَاثَينِ ، استخدمهما مكاندليس ليبتعد بهما مسافة ه؛ متراً عن تشالنجر . كانَ يتحركَ الى الخلف وهو يواجة المركبة حتى تظل

صبارٌ مكاندليس في ذلك الوقتِ مثل قمر منتاعي بشري ، إذ كانَ يدورُ حولَ الأرض بسرعة ٢,٤ كيلو متر في الثانية . لكنه لمْ يكنْ يشعرُ بهذِهِ السرعةِ الهائلةِ . ثم ابتعدُ مسافة ٩٦ متراً عن المركبةِ ، وجربَ الدورانُ حولَ نفسِهِ والتحركَ الى اعلى والى اسفلَ ثم عادَ اليها بعدَ ١٠ دقيقة



انور يوسف ابو الجدايل

## الترون البونيون والعفي ا

طبعاً كلِّ الأصدقاءِ يحبونُ تناولَ البنبون بكثرةٍ، ودائماً تحذرُهم من السكرياتِ حَوِفاً على استانِهم .. ولكن الأنّ لا توجدُ مشكلةً من البنبونِ فقد طرحَتُ في اسواق اوروبًا انواعٌ جديدةٌ من البنبون الذي يحتوى على موادَّ بديلةٍ للسكر ، ولا يحتوى على موادّ ضارةٍ بالإسنانِ .. وبالاضافة الى ذلك فهو يشتمِلُ على مجموعة من الفيتامينات وموادً مهدئة للكحة الحافة .

حسن فاروق فضل ـ مصر



### ١٥٠١٥

يتمتع الفيلُ بحساسيةٍ مرهفةٍ نحو الأخرينُ لا تتناسبُ مع حجمِهِ ، فهو محبُ للإندماج كلية مع الأخريل، ومن القصيص الطريفة التي تروى عن الافيال أن أنثى ع الفيل التي تتدربُ وتؤديُ دوراً في الإلعاب بالسيركِ ، إذا شاهدت مدربَها يهتمُ بحيواناتٍ اخرى ، فانها تحزَّلُ ولا تجد لديها أي رغبةٍ في المشاركةِ بالسيركِ .. ولذلكَ يلحظُ مدربُها ذلك ويزيدُ من اهتمامه بها لتؤدّي دوراً بارعاً في الاستعراضاتِ .

وعندُمَا بحينُ موعدُ قدوم مولودٍ جديدٍ لانثى الفيل تمتنعُ عن اداءِ الاستعراضاتِ ويظل اثنان من الرفقاءِ مع أمُّ المستقبل لمساعدتها وملاطفتها ، ويخففان عنها الآلمَ ، ثم يقومُ الفيلُ البائغُ بعمل دورةِ حولها لحمايتها ، وعندما يصلُ الفيلُ الذي يزن ٢٠٠ رطل إلى العالم ، فإنهما ينثران الرمال عليه لتجفيف بشرتِهِ ، ثم يساعدانِهِ للوقوفِ على اقدامه ، ويوجهانه حينما يبدأ اولى خطواته . ثم تقومُ الأفيالُ الصغيرةُ الأخرى بتقطيع 👵 على احمد البريك - الظهران الطعام للطفل ولا تتركه وحيداً ابدأ.





س : ما هي الدولُ التي تصدّرتُ قائمَة الميدالياتِ الذهبيةِ في الدوراتِ الاوليمبية الثلاثِ الأخيرةِ في موسكو ١٩٨٠ ولوس انجلوس ١٩٨٤ وسيول ١٩٨٨ ؟

محمد سليم الهزاع ـ جدة ـ السعودية

ج: فازَ الاتحادُ السوفيتي باكبر عددٍ من الميدالياتِ الذهبيةِ في دورةِ سيول محققا ٥٥ ذهبيةُ مقابلَ ٣٧ لالمانيا الشرقيةِ و٣٦ للولاياتِ المتحدةِ .. واحرزَ السوفييت اكبرَ عددٍ من مجموع الميدالياتِ ايضاً وسجلوا ١٣٢ ميداليةُ مقابلُ ١٠١ لالمانيا و١٤ للولاياتِ المتحدةِ اما دورةُ لوس انجلوس فقدُ شهدَتْ انسحابَ الاتحادِ السوفيتيُ والمانيا الشرقيةِ وكلُ الدولِ الشيوعيةِ وفارَتِ الولاياتُ المتحدةَ باكبر عددٍ من الذهبياتِ ٣٨ ميدالية مقابلُ ٢٠ لرومانيا و١٥ لالمانيا الغربيةِ .. ووصلُ مجموعُ ميدالياتِ الأمريكيين ١٧٤ ميدالية مقابلُ ٣٥ لرومانيا و٩٥ لالمانيا الغربيةِ ..

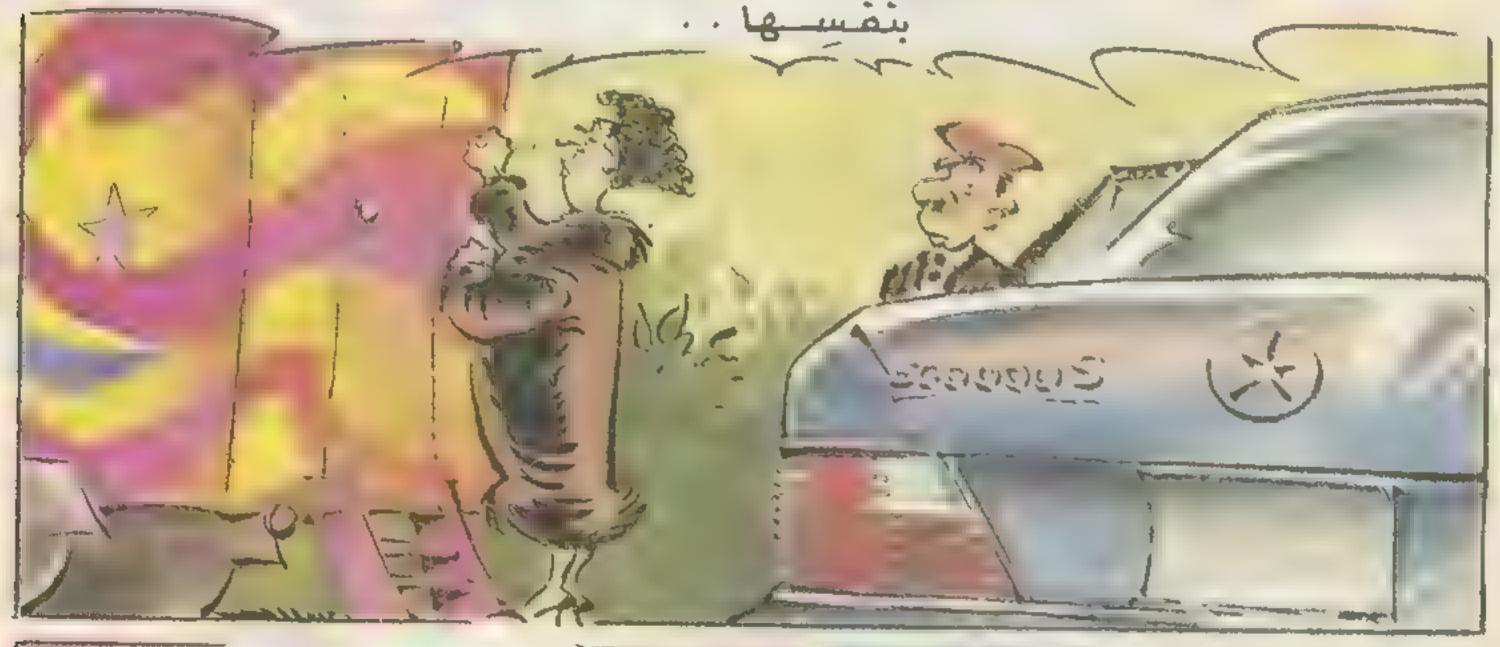
وفي دورة موسكو ١٩٨٠ رفض الامريكيون الاشتراك بدعوى رفضهم لغزو الاتحاد السوفيتي لافغانستان وانسحب عديد من الدول أيضاً بينها المانيا .. وفاز الاتحاد السوفيتي باكبر قدر من الميداليات الذهبية وقدرها ٨٠ مقابل ٤٣ لالمانيا الشرقية و٨ ذهبيات لكل من بلغاريا وكوبا وايطاليا ... ووصل مجموع الميداليات السوفيتية ١٩٥ ميدالية مقابل ١٢٦ لالمانيا الشرقية و١٤ ليلغاريا .



سجل عام ۱۹۹۱ رقمین قیاسیین فی بيع اغلى لاعبين لكرةِ القدم ف تاريخ انجلترا... الاول كان لدين ساوندرز نجم هجوم ديربي كاونتي وهو من مواليد ٢١ بونیو ۱۹۹۴ .. انتقل سَاوندرز من دیربی الى ليفريول مقابل ٢,٩ مليون جنيه استركيني اي ما يقتربُ من ٥ ملايينِ دولارِ وهو أعلى لاعب ينتقل من نادٍ الى أخر .. والطريفُ أن ليفربول كادَ يستغنى عن دين ساوندرز بعد ٥ شهور من الصفقة بعدما عجز اللاعبُ عن التاقلم مع ناديه او عن تسجيل إهدافِ بالوفرةِ التي اعتادُ عليها في ديربي كاونتي بالإضافة الى تدني مستوى ليغربول في الدورى .. اما اللاعبُ الثاني فهو دافيد بالات هداف بادي استون فيلا ومنتخب انجلترا والذي انتقلَ الى بارى الإيطالي مقابلُ ٥ , ٥ ملايين جنیه استرلینی ای حوالی ۱۰ ملایین دولار .. ورغم ذلك ثم يتالق بلات مع بارى ولا يزال في منطقة المسط بالدوري الايطالي .



















## المالية المالي

ملخص ما مبن نشره : تقيع مدام "م" الدجالة العشرية فتيارة المدية بأنهاع أفة بعلوم لعيب.







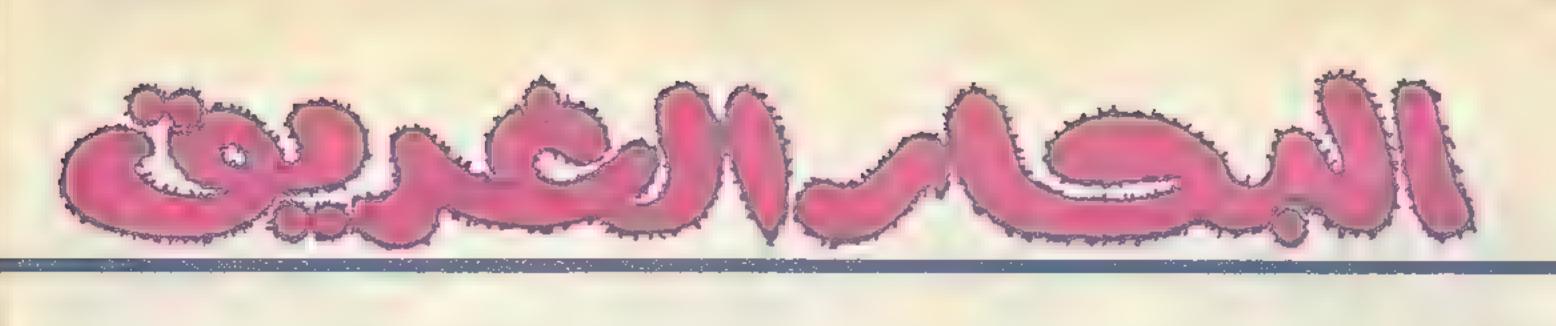




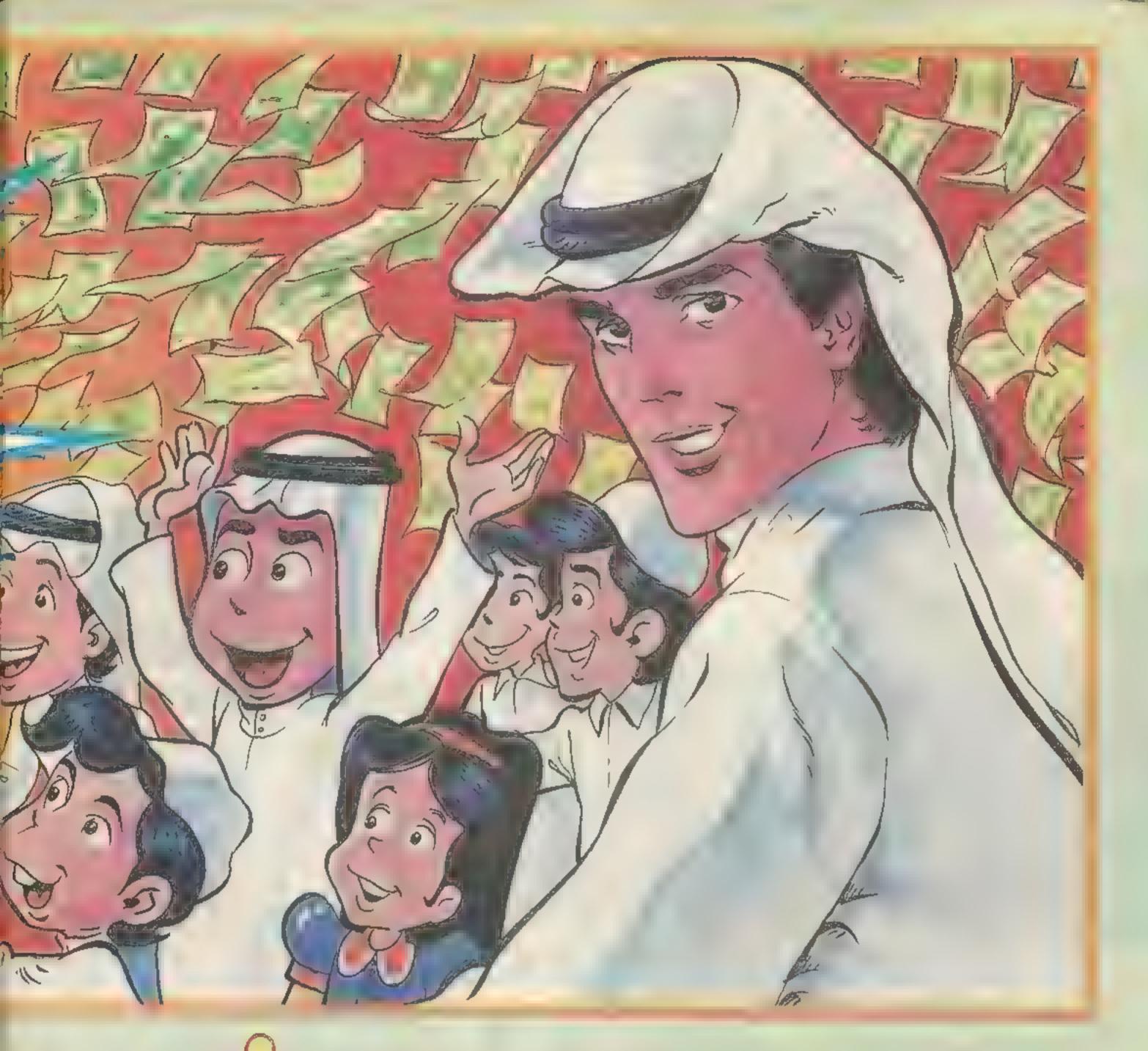












## والزرق والقاصق والماق وفي والماق وفي الماق وفي

الجائزة الأولى: • • واربيال سعودى (أومايعادلها بالعملات الأخرى)



الجائزة الثانية الريال سعودى (أوما يعادلها بالعملات الأخرى)

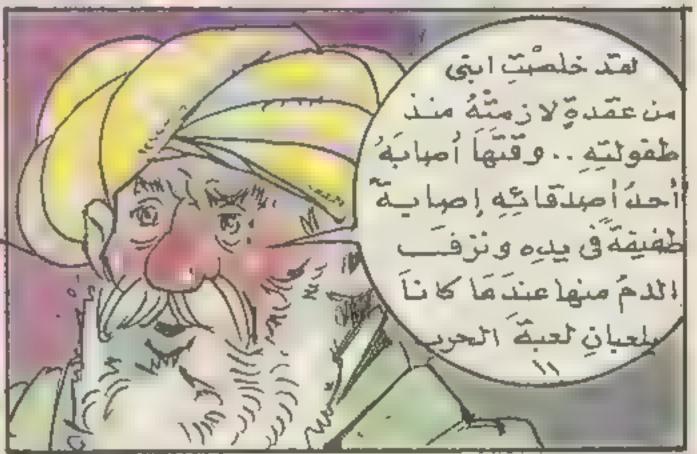
السمرة فيمة كل منها مه ٥ ريال سعودى (أومايعادلها بالعملات الآخرى)

































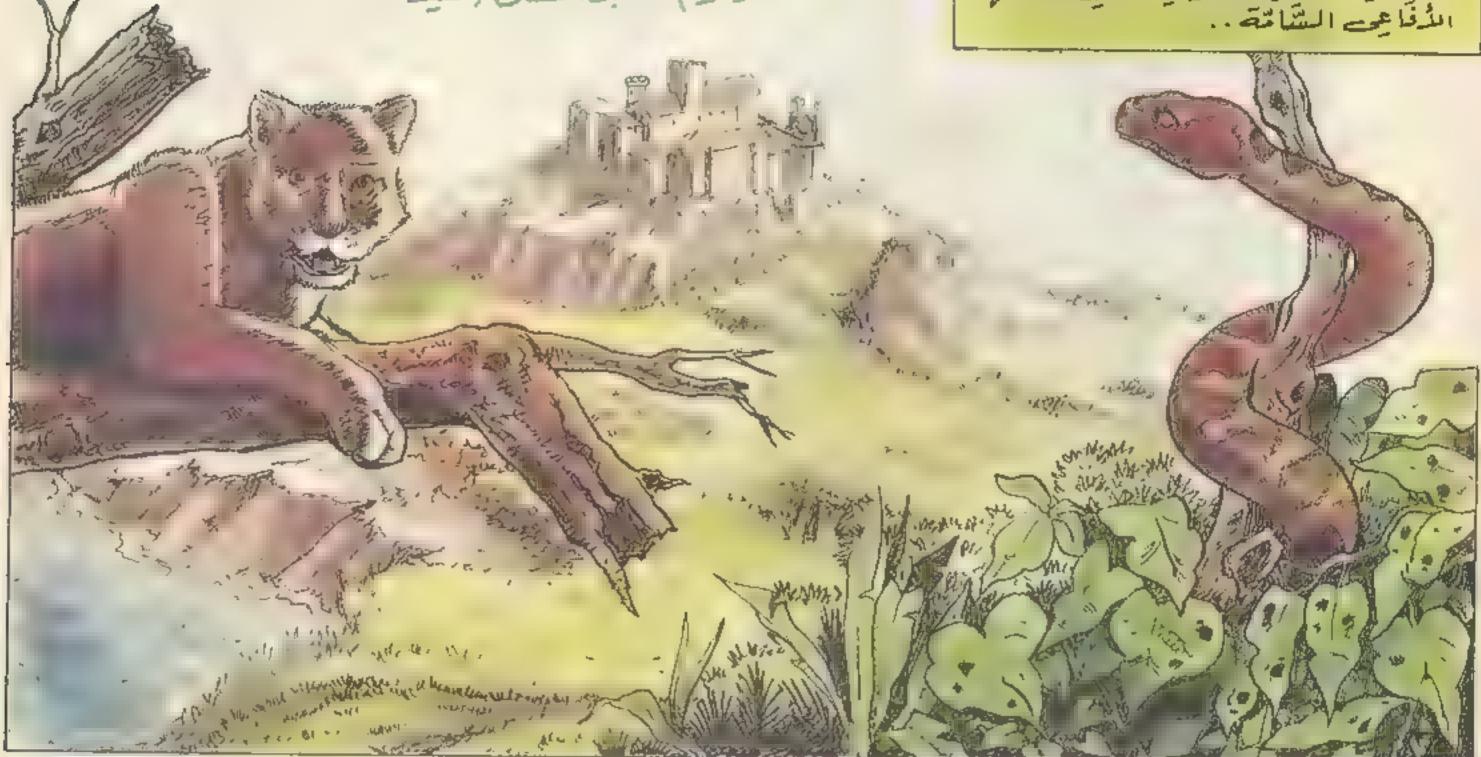








سياديوه عبدالحميدعبدالمقصود رسوم : عبدالشافی بسبید



فَ قَلْبِ مُنْطَفَةً فَنُلْتُ الرَّغُنَبِ .. وَلِيَوَيْجِرِمُ مُمَّرِّسُ عِلَى الإَعْرَامِ وَلِي وَلِي الإَعْرَامِ وَلِي النَّالِ الْمُعَلِينَ النَّالِ الْمُعَلِينَ النَّالِ النَّالِ النَّالِ النَّالِ النَّالِ النَّالِ النَّهِ النَّالِ النَّالِ النَّهِ النَّالِ النَّهِ النَّالِ النَّهِ النَّالِ النَّهِ النَّالِ النَّالِ النَّهِ النَّالِ النَّهِ النَّالِ النَّهِ النَّهُ النَّامُ النَّامُ النَّامُ النَّامُ النَّهُ النَّامُ النَّامُ النَّامُ النَّامُ النَّامُ النَّهُ النَّامُ اللَّامُ النَّامُ النَّام إِدَارِةٌ العَمليّاتِ الصَّيْعِدَةِ الكُرْ عَينَ لُهُ إِلَا تَعِينَاهِهُ ، لَكُنَّ تَرِيالِسَنَ مُخلُصَ عِنتُ جميع القَناهِ عِينَ يِسْهُ وَلَى . .

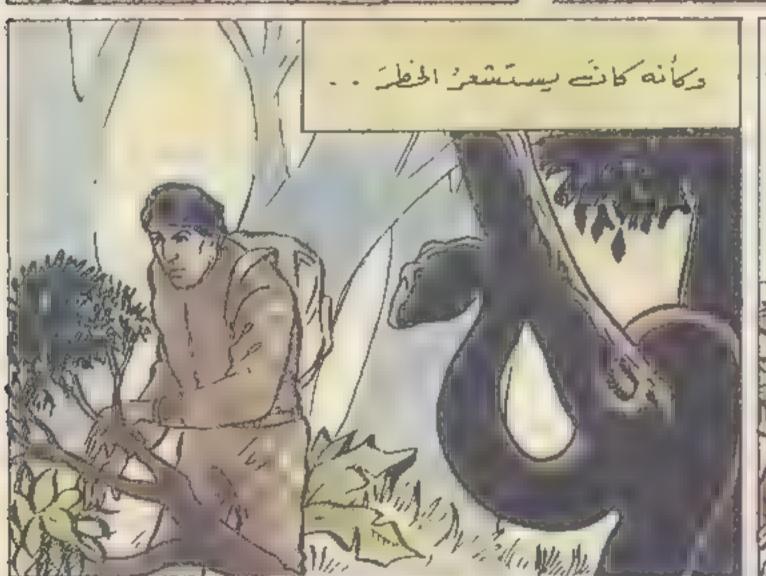


والمنيل قررت إدارة العنائيات إلصيعتم المتدعاة القباص ذايع الصييي صَهْر لِلمَيام بمُرحِيّةِ ا فَتَنَاصِك تَرِياسِكَ والمضايره حِمَا أو مَسِداً..





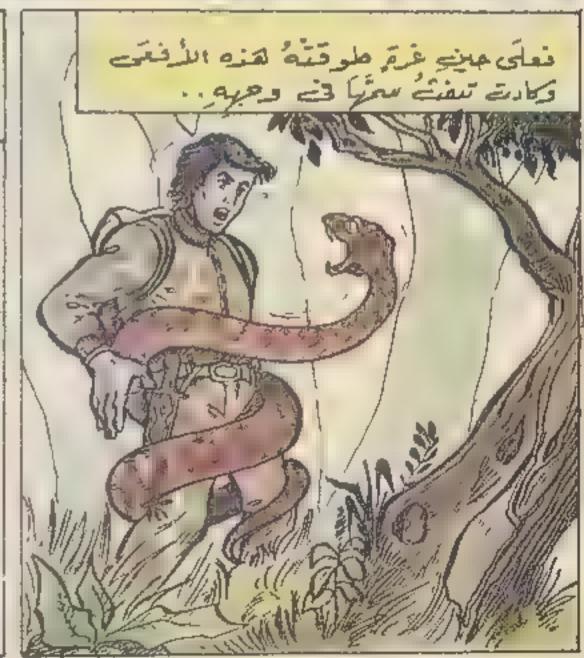


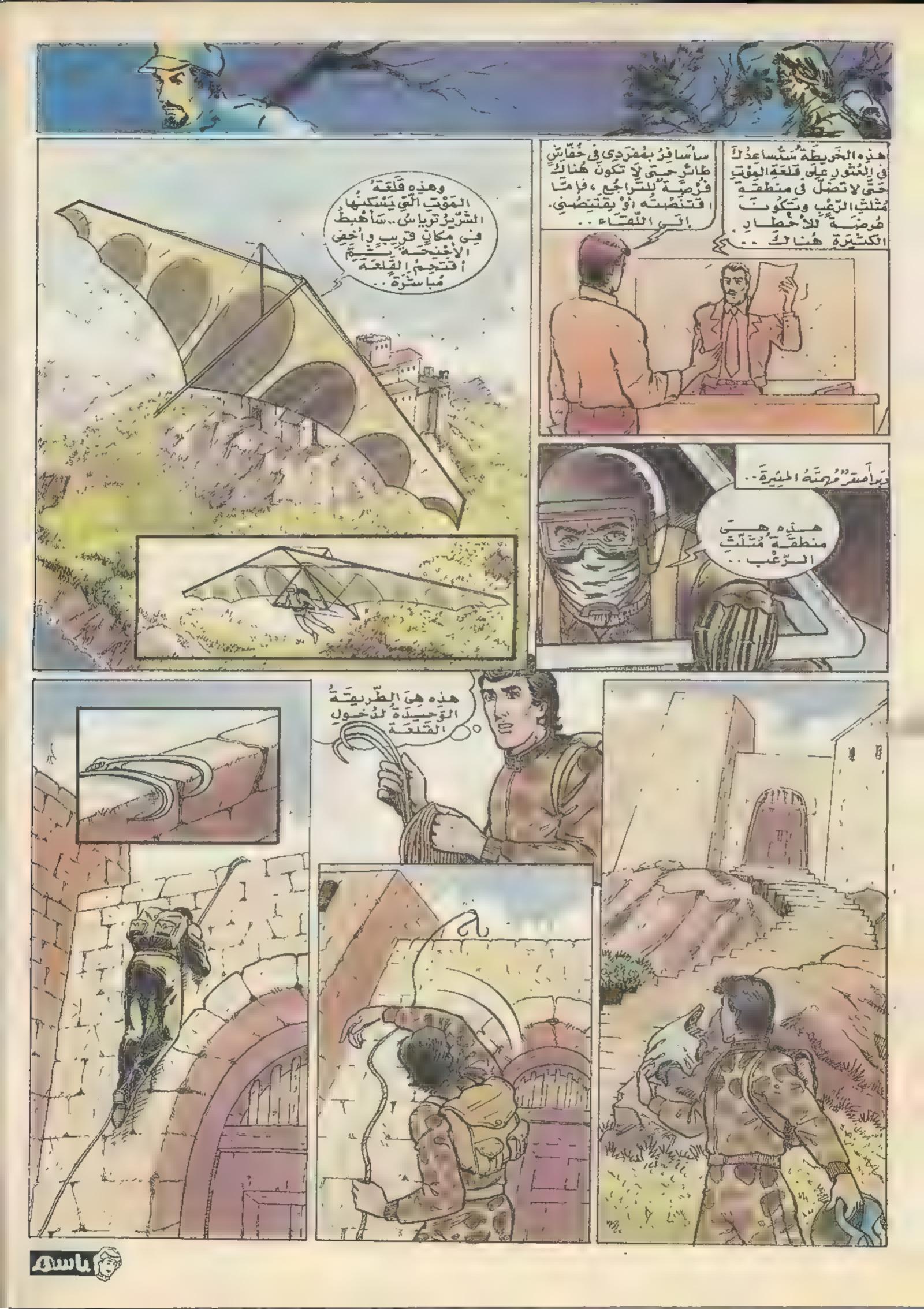




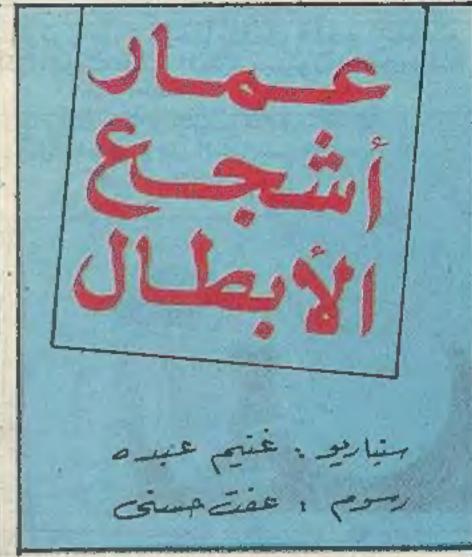






















# المحالية الم

